



**SAN
LORENZO**
Cacaotepiec

UNIDOS POR EL BIENESTAR,
LA IGUALDAD Y LA SUSTENTABILIDAD 2023 - 2025



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE
PARTICIPATIVO

San Lorenzo Cacaotepec

2023-2025

CONTENIDO

I.	MENSAJE DE LA PRESIDENTA MUNICIPAL	9
II.	MARCO NORMATIVO	11
III.	MISIÓN Y VISIÓN	18
IV.	PLANEACIÓN PARA EL BIENESTAR Y DEMOCRACIA PARTICIPATIVA	20
V.	ALINEACIÓN DEL PMD CON LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN ESTATAL, NACIONAL Y LA AGENDA 2030	25
VI.	EJES ESTRATÉGICOS DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2023- 2025	27
EJE ESTRATÉGICO I: SAN LORENZO CACAOTEPEC CON BIENESTAR.....		28
I.I	Combate a la pobreza y el rezago social	30
I.II	Alimentación.....	34
I.III	Educación	36
I.IV	Salud.....	43
I.V	Grupos de atención prioritaria.....	47
I.VI	Migrantes.....	53
I.VII	Cultura y artes.....	56
I.VIII	Deporte	62
Matriz de planeación.....		64
EJE ESTRATÉGICO II: SAN LORENZO CACAOTEPEC HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE		67
II.I	Combate a la corrupción	68
II.II	Transparencia y rendición de cuentas.....	69
II.III	Gobierno austero	73
II.IV	Trámites y servicios.....	75
Matriz de planeación.....		77
EJE ESTRATEGICO III: SAN LORENZO CACAOTEPEC CON SEGURIDAD Y JUSTICIA PARA VIVIR EN PAZ		78
III.I	Prevención, protección y seguridad ciudadana.....	79
III.II	Gobernabilidad y Derechos Humanos	81
III.III	Gestión integral de desastres y protección civil.....	83

Matriz de planeación.....	86
EJE ESTRATEGICO IV: SAN LORENZO CACAOTEPEC CON CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO	89
IV.I Crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente	90
IV.II Empleo.....	93
IV.III Fomento agroalimentario y desarrollo rural	99
IV.IV Desarrollo Forestal sustentable	102
Matriz de planeación.....	105
EJE ESTRATEGICO V: SAN LORENZO CACAOTEPEC CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS.....	106
V.I Infraestructura para ciudades y comunidades sostenibles.....	107
V.II Caminos y carreteras.....	111
V.III Vivienda	115
V.IV Agua y saneamiento.....	118
V.V Infraestructura educativa	133
V.VI Ordenamiento territorial.....	137
V.VII Movilidad.....	141
Matriz de planeación.....	143
VII. EJES TRANSVERSALES	176
Eje transversal I: Igualdad de Género.....	177
Eje transversal II. Desarrollo Sostenible y Cambio Climático.....	184
Eje transversal III: Interculturalidad	195
Eje transversal VI: Niñas, Niños y Adolescentes	198
VIII. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.....	204
REFERENCIAS	205
ANEXOS 207	

Índice de tablas

Tabla 1.	Planeación de talleres diagnóstico-participativos.	23
Tabla 2.	Tipo de pobreza del municipio de San Lorenzo Cacaotepec, fuente: CONEVAL 2020 .	30
Tabla 3.	Nivel de escolaridad de la población de 15 años y más de San Lorenzo Cacaotepec. .	38
Tabla 4.	Madres solteras de menos de 20 años. Fuente: INEGI enero 2024	51
Tabla 5.	Ingreso por remesas al municipio de San Lorenzo Cacaotepec	54
Tabla 6.	Listado de iglesias y capillas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	59
Tabla 7.	Tipos de comercio del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	91
Tabla 8.	Indicadores generales de agricultura en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec	99
Tabla 9.	Viviendas que tienen acceso al agua entubada del servicio público (INEGI, 2020). ..	122
Tabla 10.	Calles que se abastecen en la población de San Lorenzo Cacaotepec	126
Tabla 11.	Pozos con títulos que abastecen la población de San Lorenzo Cacaotepec.....	127
Tabla 12.	Calles con servicio de drenaje en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	129
Tabla 13.	Relación de instituciones educativas de nivel preescolar en San Lorenzo Cacaotepec.	133
Tabla 14.	Relación de instituciones educativas de nivel primaria en San Lorenzo Cacaotepec.	134
Tabla 15.	Relación de instituciones educativas de nivel secundaria en San Lorenzo Cacaotepec.	134
Tabla 16.	Relación de instituciones educativas de nivel media superior, Formación para el Trabajo, Centro de Atención Múltiple (CAM), Educación para adultos en San Lorenzo Cacaotepec	135
Tabla 17.	Listado de especies reportadas y estatus en la NOM-059-SEMARNAT-2010	192

Índice de gráficas

Gráfica 1.	Indicadores de la educación en el Municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	37
Gráfica 2.	Comparativo del grado promedio de escolaridad a nivel municipal, estatal y nacional.....	38
Gráfica 3.	Tasa de alfabetización de la población de 15 años y más en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	39
Gráfica 4.	Distribución de la población analfabeta en San Lorenzo Cacaotepec.....	39
Gráfica 5.	Porcentaje de rezago educativo en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	40
Gráfica 6.	Asistencia escolar en San Lorenzo Cacaotepec de los 3 a los 24 años.	41

Gráfica 7. Asistencia escolar en un municipio diferente a San Lorenzo Cacaotepec de los 3 a los 24 años.....	41
Gráfica 8. Población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec sin afiliación a servicios de salud.....	44
Gráfica 9. Porcentaje de la población de 60 años y más por sexo, información tomada de INEGI enero 2024.....	48
Gráfica 10. Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden hacer al menos una de las siguientes actividades: ver, aun usando lentes; oír, aun usando aparato auditivo; caminar, subir o bajar; recordar o concentrarse; bañarse, vestirse o comer; hablar o comunicarse	50
Gráfica 11. Motivos de migración en el estado de Oaxaca, tomado de INEGI enero 2024.....	53
Gráfica 12. Distribución de remesas en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec	54
Gráfica 13. Percepción de seguridad según estrato sociodemográfico. Fuente: Data México	79
Gráfica 14. Población de 12 años y más económicamente activos, Fuente: Censo de población y vivienda 2020	94
Gráfica 15. Población femenina de 12 años y más económicamente activos, Fuente: Censo de población y vivienda 2020.....	95
Gráfica 16. Población Masculina de 12 años y más económicamente activos, Fuente: Censo de población y vivienda 2020.....	96
Gráfica 17. Total de viviendas ubicadas en el casco urbano y agencias.	115
Gráfica 18. Total de viviendas en localidades rurales de San Lorenzo Cacaotepec.....	115
Gráfica 19. Total de viviendas con tipos de piso del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	116
Gráfica 20. Total de viviendas con y sin servicios del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	116
Gráfica 21. Viviendas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec que tienen acceso al agua entubada del servicio público	123
Gráfica 22. Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje.....	128
Gráfica 23. Pirámide poblacional total de San Lorenzo Cacaotepec 2020, fuente Data México 2022.....	177
Gráfica 24. Niveles de escolaridad de la población de 15 años y más en San Lorenzo Cacaotepec 2020, fuente Data México 2022.....	178
Gráfica 25. Distribución de la población analfabeta de San Lorenzo Cacaotepec 2020, fuente Data México 2022.....	179
Gráfica 26. Población de personas afiliadas a servicios de salud por SESO de San Lorenzo Cacaotepec 2020, fuente Data México 2022	180
Gráfica 27. Ocupación laboral por sexo en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec, según el Censo de 2019.....	181
Gráfica 28. Principales lenguas indígenas habladas por la población de San Lorenzo Cacaotepec, fuente Data México 2020.....	196

Gráfica 29. Población de San Lorenzo Cacaotepec por edad, según el Censo de Población y Vivienda 2020.....	200
--	-----

Índice de mapas

Mapa 1. Medición de pobreza del municipio de San Lorenzo Cacaotepec, fuente CONEVAL 2020.....	31
Mapa 2. Medición de población no pobre y no vulnerable del municipio de San Lorenzo Cacaotepec, CONEVAL 2020.	32
Mapa 3. Medición de población con carencia de acceso a la alimentación, fuente CONEVAL 2020.....	34
Mapa 4. Uso de suelo en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	100
Mapa 5. Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec	107
Mapa 6. Calles del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	112
Mapa 7. Principales corrientes de agua en el área del municipio de San Lorenzo Cacaotepec urbano y agencias.	119
Mapa 8. Ubicación del proyecto dentro del acuífero de Valles Centrales, clave 2007, (CONAGUA. 2020).....	121
Mapa 9. Desigualdad social según GINI en Oaxaca 2020, San Lorenzo Cacaotepec 2020, fuente Data México 2022	182
Mapa 10. Tipos de clima en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec, fuente INEGI.....	185
Mapa 11. Orografía del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	186
Mapa 12. Características geomorfológicas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	187
Mapa 13. Características topoformas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	188
Mapa 14. Tipos de suelo del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	190
Mapa 15. Susceptibilidad por inestabilidad de laderas en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	191

Índice de imágenes

Imagen 1. Talleres de participación ciudadana en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	24
Imagen 2. Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.....	29
Imagen 3. Población de San Lorenzo Cacaotepec participando para su bienestar.....	30
Imagen 4. Espacio de cultivo de alimentos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	35

Imagen 5. Gestión de equipos de cómputo para beneficio de alumnos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	36
Imagen 6. Ambulancia que brinda el servicio en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	45
Imagen 7. Grupo de adultos mayores de casa de día “Eterna Juventud” del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	49
Imagen 8. Iglesia del municipio de San Lorenzo Cacaotepec	56
Imagen 9. Foto tomada en la carrera realizada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	62
Imagen 10. Entrega de uniformes al personal del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	73
Imagen 11. Foto tomada en la carrera realizada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	79
Imagen 12. Entrega de uniformes al personal del municipio, garantizando los derechos humanos del personal del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	81
Imagen 13. Capacitación del personal del municipio de San Lorenzo Cacaotepec, para la gestión integral de desastres y protección civil.	83
Imagen 14. Atención a incendios en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	85
Imagen 15. Foto tomada a emprendedores en la demostración gastronómica elaborada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	91
Imagen 16. Ayudante de albañil.....	93
Imagen 17. Espacios de cultivos abandonados en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	97
Imagen 18. Área verde pública del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	103
Imagen 19. El reloj del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	108
Imagen 20. Relleno Sanitario del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	109
Imagen 21. Entrada principal del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	111
Imagen 22. Información de la planta de tratamiento del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	130
Imagen 23. Municipio de San Lorenzo Cacaotepec.....	137
Imagen 24. Recorrido del río del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	139

I. MENSAJE DE LA PRESIDENTA MUNICIPAL



Ciudadanas y ciudadanos de San Lorenzo Cacaotepec, pueblo orgullosamente Zapoteca y cuna de gente comprometida con su trabajo, respetuosa de los derechos y tierra de absoluta grandeza y oportunidad, me es grato dirigirme a Ustedes, con el motivo de refrendar el compromiso de esta Administración 2022-2025, para trabajar en beneficio de todas y todos, con honradez, legalidad, transparencia y sin distinción de credo, preferencia política, religiosa o sexual, con el objeto del desarrollo sostenible de nuestro Municipio.

En este sentido, les informo de la manera más atenta, que en cumplimiento de la Leyes que aplican para realizar los instrumentos y herramientas de planeación para el desarrollo local de nuestro Municipio, hoy presentamos como H. Ayuntamiento de San Lorenzo Cacaotepec el Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025, mismo que se desarrolló con la participación activa de nuestra gente, de donde conocimos de propia voz las problemáticas, necesidades, fortalezas, retos y oportunidades existentes en cada uno de los espacios en donde interactúa nuestra comunidad. Por lo que, que este Plan tiene como objetivo atender las situaciones identificadas, mismas que nos comprometemos a desarrollar con responsabilidad, compromiso y transparencia para el desarrollo económico, social, cultural y ambiental de nuestra población.

Es importante resaltar que para que existan resultados tangibles en el desarrollo de nuestro Municipio, debe existir un equilibrio es por esto que este Plan también se alinea a la visión de la Agenda 2030, de donde esta Administración Municipal se compromete a atender y apoyar la erradicación de la pobreza, cubrir las necesidades que se requieren en el tema de educación, salud pública y servicios básicos, así como atender y disminuir las situaciones de violencia, desigualdad y afectaciones a nuestros recursos naturales, siempre con la finalidad de mejorar las condiciones de vida de los habitantes de nuestro Municipio.

Por último, les informo que atendiendo a los principios de No Mentir, No Robar y No Traicionar, encausados por nuestro Presidente de la Republica el Lic.

Andrés Manuel López Obrador y que fortalece nuestro Gobernador del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, el Ing. Salomón Jara Cruz, motivo por el cual les pido su valioso apoyo para que a través de la participación activa de todas y todos, nos ayuden a tomar las mejores decisiones para el desarrollo de las acciones que atenderán y resolverán a medida de lo posible nuestras necesidades, problemáticas y retos, para así lograr un éxito en el desarrollo de nuestro San Lorenzo Cacaotepec, porque el Gobierno es del y para el Pueblo.

“QUE VIVA NUESTRO MUNICIPIO DE SAN LORENZO CACAOTEPEC”

Muchas gracias...

Atentamente

Iris Jocelín López Zavaleta

Presidenta municipal de San Lorenzo Cacaotepec 2023-2025

II. MARCO NORMATIVO

El presente Plan Municipal de Desarrollo Sostenible se sustenta en varias normas de carácter nacional, estatal y municipal. Además, se da cumplimiento a la normatividad que emite el Instituto Nacional del Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED) y del Instituto de Planeación para el Bienestar.

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos

(Última reforma publicada DOF 24-01-2024)

De la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos se establece la atribución correspondiente al orden de gobierno municipal en materia de planeación.

ARTÍCULO 115. “Los Estados adoptarán, para su régimen interior, la forma de gobierno republicano, representativo, democrático, laico y popular, teniendo como base de su división territorial y de su organización política y administrativa, el municipio libre, conforme a las bases siguientes:

V. “Los Municipios, en los términos de las leyes federales y Estatales relativas, estarán facultados para;

a. Formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal, así como los planes en materia de movilidad y seguridad vial;

Ley de Planeación

(Última reforma publicada DOF 08-05-2023)

La Ley de Planeación establece el papel que juega el municipio en la coordinación y coadyuvancia de la planeación nacional del desarrollo.

ARTÍCULO 10. Las disposiciones de esta Ley son de orden público e interés social y tienen por objeto establecer:

I.- Las normas y principios básicos conforme a los cuales se llevará a cabo la Planeación Nacional del Desarrollo y encauzar, en función de ésta, las actividades de la administración Pública Federal;

II.- Las bases de integración y funcionamiento del Sistema Nacional de Planeación Democrática;

ARTÍCULO 30.- Para los efectos de esta Ley se entiende por planeación nacional de desarrollo la ordenación racional y sistemática de acciones que, en base al ejercicio de las atribuciones del Ejecutivo Federal en materia de regulación y promoción de la actividad económica, social, política, cultural, de protección al ambiente y aprovechamiento racional de los recursos naturales, tiene como propósito la transformación de la realidad del país, de conformidad con las normas, principios y objetivos que la propia Constitución y la ley establecen.

Mediante la planeación se fijarán objetivos, metas, estrategias y prioridades, así como criterios basados en estudios de factibilidad cultural; se asignarán recursos, responsabilidades y tiempos de ejecución, se coordinarán acciones y se evaluarán resultados

ARTÍCULO 33. “El Ejecutivo Federal podrá convenir con los órganos constitucionales autónomos y los gobiernos de las entidades federativas, satisfaciendo las formalidades que en cada caso procedan, la coordinación que se requiera a efecto de que éstos participen en la planeación nacional del desarrollo; coadyuven, en el ámbito de sus respectivas competencias, a la consecución de los objetivos de la planeación nacional, y para que las acciones a realizarse por dichas instancias se planeen de manera conjunta. En los casos de coordinación con los gobiernos de las entidades federativas se deberá considerar la participación que corresponda a los municipios y demarcaciones territoriales.”

Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca

(Última reforma 28-10-2023)

En la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, se establece que “los Municipios tienen personalidad jurídica propia y constituyen un nivel de gobierno.”

ARTÍCULO 113. “El Estado de Oaxaca, para su régimen interior, se divide en Municipios libres que están agrupados en distritos rentísticos y judiciales.

Los Municipios se erigirán y suprimirán de conformidad con las disposiciones contenidas en las fracciones VII y VIII del Artículo 59 de esta Constitución. Los Municipios tienen personalidad jurídica propia y constituyen un nivel de gobierno.”

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85

IV. “Los Municipios, en los términos de las leyes federales y estatales relativas, estarán facultados para:

a) Formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal;

Ley Estatal de Planeación del Estado de Oaxaca

(Última reforma 17-10- 2020)

ARTÍCULO 1. “La presente Ley es reglamentaria de los artículos 20 y 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, en la parte conducente de planeación y evaluación del desempeño del Plan Estatal de Desarrollo, los planes, programas y proyectos que deriven del mismo.”

Es objeto de la presente Ley:

IV. “Establecer las bases y enfoque transversal para la participación activa y responsable de los sectores social y privado, las comunidades y los pueblos indígenas en la planeación estatal para la elaboración y ejecución de los planes y programas que deriven del Plan Estatal de Desarrollo.”

ARTÍCULO 7. “La Planeación Estatal es una función permanente, de carácter técnico, estandarizada, sistemática y transversal a la Administración Pública Estatal y Municipal, que incorpora las perspectivas indígena, ambiental y de género, así como la gestión integral de riesgo en la identificación de objetivos de política y prioridades de intervención del Gobierno Estatal tendientes a promover el desarrollo, a proporcionar una orientación estratégica al gasto público y a las acciones del Poder Ejecutivo Estatal.

A través de la planeación se fijarán objetivos y metas de desempeño estatal de corto, mediano y largo plazo, se programarán recursos, responsabilidades y tiempos de ejecución, se coordinarán acciones, se garantizará la disponibilidad de información desagregada de acuerdo a los requerimientos mínimos establecidos y se evaluarán resultados.”

ARTÍCULO 63. “Los Planes Municipales de Desarrollo son instrumentos de Planeación Estatal que precisan los objetivos, estrategias y prioridades del desarrollo integral del municipio”.

ARTÍCULO 64. “Los Planes Municipales serán consistentes con el PED y los Planes Regionales y Microrregionales, según corresponda, y contendrán como mínimo:

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85

- I. Un apartado general, con un análisis de la evolución, situación y el riesgo actual del municipio;
- II. Los objetivos estratégicos, lineamientos de política y prioridades de acción;
- III. Un plan anual y/o plurianual de inversión, en los términos y condiciones que establezcan los Consejos de Desarrollo Social Municipal previstos en la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca o quien haga sus veces, conforme a los lineamientos establecidos en la presente Ley;
- IV. Las metas e indicadores para la evaluación del desempeño de los productos, resultados e impactos a ser obtenidos, y;
- V. La identificación de los responsables institucionales y de los arreglos de coordinación entre los Gobiernos Federal, Estatal y Municipal para su ejecución, así como las acciones de información o concertación con los grupos sociales interesados.”

ARTÍCULO 66. El COPLADE, por conducto de su Coordinación General y, en coordinación con la Secretaría y el Órgano Superior de Fiscalización promoverán el fortalecimiento de las capacidades de las autoridades municipales y de las organizaciones de las sociedades civiles y sociales, en relación con los procesos de planeación, ejecución y seguimiento de los planes, programas y proyectos de inversión del nivel municipal.

Para ello, asistirá a los ayuntamientos, particularmente de aquellos con baja capacidad administrativa, en la formulación de los Planes Municipales y coordinará la capacitación integral de los Municipios, con la Secretaría, Contraloría, el Órgano Superior de Fiscalización, y demás instituciones públicas y privadas relevantes.

La evaluación del desempeño de los Planes Municipales de Desarrollo, serán evaluados a través del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de Oaxaca.

Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca

(Última reforma 29-07-2023)

ARTÍCULO 49 BIS. La Dirección General del Instituto de Planeación para el Bienestar, previsto en el artículo 137, párrafo décimo primero de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, estará a cargo de un Director General, quien dependerá directamente del Ejecutivo Estatal.

A la Dirección General del Instituto de Planeación para el Bienestar le corresponde el despacho de los siguientes asuntos:

XIII. Asistir a los Ayuntamientos, particularmente de aquellos con baja capacidad administrativa, en la formulación de los Planes Municipales en coordinación con la Secretaría de Finanzas, quien atenderá lo referido a la planeación financiera y presupuestal, con el fin de que cumplan con elementos mínimos de planeación y de alineamiento con el Plan Estatal de Desarrollo, los Planes Regionales y programas micro regionales.

Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca

(Última reforma 30-09-2023)

Artículo 43. “Son atribuciones del Ayuntamiento:”

B. En materia de desarrollo municipal

I. Formular, aprobar y ejecutar los Planes de Desarrollo Municipal, incorporando los principios de igualdad, no discriminación y derechos humanos.

En los municipios indígenas o que cuenten con población indígena o afroamericana, los Planes de Desarrollo Municipal deberán realizarse además bajo los principios de pertinencia cultural e inclusión participativa, incorporando programas tendientes a la preservación de su historia, cultura, lenguas indígenas, tradiciones y costumbres;

ARTÍCULO 47. “- Los acuerdos de sesión de Cabildo se tomarán de forma transparente, por mayoría simple o calificada de sus integrantes. Se entenderá por mayoría simple, la votación de la mitad más uno de los miembros del Ayuntamiento. Por mayoría calificada, la votación de las dos terceras partes de los integrantes del Ayuntamiento. Se requiere el voto de la mayoría calificada para dictar los siguientes acuerdos:”

XI. “Aprobar y modificar el Plan y los Programas Municipales de Desarrollo;”

ARTÍCULO 68.- El Presidente Municipal, es el representante político y responsable directo de la administración pública municipal, encargado de velar por la correcta ejecución de las disposiciones del Ayuntamiento, con las siguientes facultades y obligaciones:

VI.- Promulgar y publicar en la gaceta municipal o en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado los Bandos de Policía y Gobierno, los reglamentos, circulares y demás disposiciones administrativas de observancia general, dentro de sus respectivas jurisdicciones, así como

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85

los planes y programas de desarrollo municipal; publicados que sean remitirlos a los Poderes del Estado y al Archivo General del Estado.

XV.- Elaborar el Plan Municipal de Desarrollo incorporando los principios de igualdad, no discriminación, perspectiva de género y derechos humanos, dentro de los seis primeros meses de su administración, así como los programas anuales de obras y servicios públicos y someterlos al Ayuntamiento para su aprobación;

Ley de Planeación, Desarrollo Administrativo y Servicios Públicos Municipales

(Última reforma 05-10-2021)

ARTÍCULO 45. “El Plan Municipal de Desarrollo deberá ser elaborado, aprobado por mayoría calificada y publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, Gaceta Municipal o revistas especializadas en temas Municipales, dentro de los primeros seis meses, contados a partir de la fecha de instalación del Ayuntamiento y su vigencia será por el periodo del ejercicio legal. “

“La formulación, ejecución, control y evaluación del Plan Municipal de Desarrollo, estará a cargo del propio Ayuntamiento, que podrá auxiliarse de los órganos, dependencias o servidores públicos que determine el mismo, conforme a la Ley de Planeación del Estado; para este efecto podrá solicitar cuando lo considere necesario la asesoría del Gobierno del Estado y de las Dependencias del Sistema Estatal y Nacional de Planeación.”

ARTÍCULO 46. “El Plan Municipal de Desarrollo tendrá los objetivos:

- I.- Propiciar el desarrollo integral del Municipio;
- II.- Atender las demandas prioritarias de la población;
- III.- Utilizar de manera racional los recursos financieros para su cumplimiento y de los respectivos programas anuales;
- IV.- Asegurar la participación de la población en las acciones del Gobierno Municipal;
- V.- Establecer su vinculación con los Planes Estatal y Nacional de Desarrollo, y en su caso, con los planes regionales o de ordenamientos en zonas conurbadas;
- VI.- Abatir el rezago y la desigualdad social entre las comunidades, en cuanto a la obra pública en lo referente a equipamiento e infraestructura y servicios públicos básicos respetando los elementos naturales de la región;

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85

VII.- Promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres del Municipio;

VIII.- En los municipios con población indígena, se podrán formular los planes con criterios de etnodesarrollo sustentable, considerándose las diferencias económicas de género, generación y cultura.

ARTÍCULO 47. “El Plan Municipal de Desarrollo contendrá un diagnóstico de la situación económica, social y ambiental del municipio y como mínimo deberá incluirse lo relativo al estado que guarda la infraestructura y los servicios básicos, las metas a alcanzar, las estrategias a seguir, los plazos de ejecución, las dependencias y organismos responsables de su cumplimiento y las bases de coordinación. En la elaboración de su Plan Municipal de Desarrollo el Ayuntamiento proveerá lo necesario para instituir canales de participación ciudadana, tomará en consideración las necesidades específicas de hombres y mujeres detectadas y tendrá como marco de referencia la incorporación de la perspectiva de género en su diseño, garantizando en los principios de equidad, justicia, transparencia y honestidad.”

ARTÍCULO 52. “Una vez aprobado el Plan Municipal de Desarrollo por el Ayuntamiento, éste y sus programas serán obligatorios para las dependencias de la administración municipal, en el ámbito de sus respectivas competencias.

Los planes y programas municipales pueden modificarse o actualizarse periódicamente, previo acuerdo por mayoría calificada de los integrantes del Ayuntamiento.”

III. MISIÓN Y VISIÓN



Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85

MISIÓN

Ser un Gobierno municipal al servicio de la población, que busca el bienestar de todos sus habitantes, respetando sus usos y costumbres, propiciando un ambiente sano, seguro, con infraestructura digna, finanzas sanas y responsables, generando el desarrollo a través de la planeación, el trabajo digno y honesto, siempre con compromiso y responsabilidad, para que tanto ciudadanos, niñas, niños y adolescentes tengan un San Lorenzo Cacalotepec unido por el bienestar, la igualdad y la sustentabilidad.

VISIÓN

Ser un municipio sustentable y sostenible, que garantice el bienestar y la mejora de la calidad de vida de la población, implementando un Gobierno honesto y transparente que no mienta y no robe para lograr la mejora y transformación de San Lorenzo Cacaotepec.

IV. PLANEACIÓN PARA EL BIENESTAR Y DEMOCRACIA PARTICIPATIVA



San
Lorenzo
Cacaotepec

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85

La metodología de diagnóstico participativo es una herramienta privilegiada para dar participación y voz a las comunidades en la identificación de los problemas y soluciones, para contribuir a que la comunidad reconozca y valore sus propios activos, para desarrollar sus capacidades de planeación, diálogo y concertación, para aprender a colaborar y construir con otros, para ampliar las prácticas y valores democráticos. Adicionalmente, contribuye a la mayor efectividad de las iniciativas, pues se parte de un diagnóstico más certero de las causas de los problemas, lo que incrementa la posibilidad de impacto; fomenta la corresponsabilidad, debido a la apropiación que se genera frente a la causa; incrementa las posibilidades de control a la realización de las iniciativas; y aumenta las posibilidades de sostenibilidad. Dadas estas consideraciones, el Diagnóstico Participativo es una metodología esencial para las iniciativas y los fines del desarrollo de base. (pág. 4, Guía de diagnósticos participativos y desarrollo de base, REDE AMERICA).

El H. Ayuntamiento de San Lorenzo Cacaotepec en conjunto con la parte técnica realizó un trabajo de planeación considerando los tiempos y espacios de atención para cada localidad que forma parte de este municipio con el objetivo de conocer la voz de la comunidad las diferentes necesidades que se viven en esta población, y así, durante esta administración, identificar los puntos más importantes que deberán atenderse, y priorizarse, trabajando de la mano con los ciudadanos.

Este trabajo desarrollado con la participación ciudadana brindo al H. Ayuntamiento la información necesaria para construir la matriz de problemas y riesgos con la cual se pudo conocer las zonas de atención prioritaria y las obras que podrán formar parte de la priorización de obras para la administración 2023-2025.

Para la autoridad municipal es muy importante conocer y escuchar a su población por lo cual el H. Ayuntamiento de San Lorenzo Cacaotepec realizó el proceso de diagnóstico de problemas y necesidades de esta población, a través de talleres denominados “CONOCIENDO TU ENTORNO”, con el objetivo de obtener información referente a las necesidades de los pobladores, y en conjunto plantear posibles soluciones.

Los talleres se realizaron conforme a la siguiente planeación.

Fecha	Temas	Lugar	Localidades citadas
04 de marzo 2023	Educación, salud, servicios de vivienda, fuentes de trabajo, territorio (zona urbana o céntrica, zona rural), infraestructura pública y medio ambiente.	Colonia Hacienda Vieja, comedor “Mil Amores”, San Lorenzo Cacaotepec	Zapotal, Loma Cuache y Hacienda Vieja
05 de marzo 2023	Educación, salud, servicios de vivienda, fuentes de trabajo, territorio (zona urbana o céntrica, zona rural), infraestructura pública y medio ambiente.	Paraje el Pastón S/N, Salón “Los Capulines”, San Lorenzo Cacaotepec	El Ensueño, Chapulín, L vía, El Pastón, Trapiche, La Canoa, El Sorteo y San Matías.
11 de marzo 2023	Educación, salud, servicios de vivienda, fuentes de trabajo, territorio (zona urbana o céntrica, zona rural), infraestructura pública y medio ambiente	paraje “El Campanario”, calle Campanario número 514, San Lorenzo Cacaotepec	Loma Rignes, Campanario, Loma de Chi, La Raya, Los pintos y La checa.
12 de marzo 2023	Educación, salud, servicios de vivienda, fuentes de trabajo, territorio (zona urbana o céntrica, zona rural), infraestructura pública y medio ambiente	paraje “Rancho Frío”, calle Sabino Crespo, San Lorenzo Cacaotepec	La Soledad, La gloria, Rancho Frío, El Potrero, CBTa y la Barranca.
15 de marzo 2023	Seguridad	Salón de Cabildo del Palacio Municipal, San	Integrantes del cabildo y agentes municipales.

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85

		Lorenzo Cacaotepec.	
16 de marzo 2023	Educación, salud, servicios de vivienda, fuentes de trabajo, territorio (zona urbana o céntrica, zona rural), infraestructura pública y medio ambiente	Explanada de la Agencia Municipal de Guadalupe Hidalgo, San Lorenzo Cacaotepec.	Agencia Municipal de Guadalupe Hidalgo.
17 de marzo 2023	Educación, salud, servicios de vivienda, fuentes de trabajo, territorio (zona urbana o céntrica, zona rural), infraestructura pública y medio ambiente	Explanada de la Agencia Municipal de Santiago Cacaotepec, San Lorenzo Cacaotepec.	Agencia Municipal de Santiago Cacaotepec.
25 de marzo 2023	Educación, salud, servicios de vivienda, fuentes de trabajo, territorio (zona urbana o céntrica, zona rural), infraestructura pública y medio ambiente	Jardín de Niños "Juan Jacobo Rousseau", San Lorenzo Cacaotepec	La Era, El Rancho, Avenida Juárez, San Antonio, Constitución, La Cruz, Paraje San José y El Colonia.
26 de marzo 2023	Educación, salud, servicios de vivienda, fuentes de trabajo, territorio (zona urbana o céntrica, zona rural), infraestructura pública y medio ambiente	Jardín de Niños "Juan Jacobo Rousseau", San Lorenzo Cacaotepec	Calzada San Lorenzo, el Horno, El arenal, Capilla de Guadalupe (Guadalupe victoria), la Cadillera, Centro (independencia, Morelos, Avenida Juárez, Constitución, y Barrio del Panteón (Venustiano Carranza, Francisco I. Madero).
Tabla 1. Planeación de talleres diagnóstico-participativos.			

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85

Se realizaron convocatorias a través del municipio por cada fecha, en las cuales se convocó a las localidades conforme a su delimitación. Este mecanismo se realizó debido al número de habitantes que actualmente se tiene en este municipio y con la finalidad de que toda la población de la cabecera municipal pudiera participar en los talleres, los que se realizaron los fines de semana (sábado y domingo). Para las agencias, donde se realizaron por la tarde noche en los jueves 16 y viernes 17 de marzo. Después de obtener la información brindada por la ciudadanía, se procedió a estructurar este documento, en los tiempos esperados conforme a lo que marca los lineamientos del instituto de planeación del Estado de Oaxaca, y posteriormente será publicado en cuanto sea autorizado por dicho instituto para consulta pública.



Imagen 1. Talleres de participación ciudadana en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

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

V. Alineación del PMD con los instrumentos de planeación estatal, nacional y la Agenda 2030



Plan Nacional de Desarrollo GOBIERNO DE MÉXICO 2019 - 2024	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2022-2028	PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
2. POLÍTICA SOCIAL	1, 2, 3, 4, 5, 10	ESTADO DE BIENESTAR	SAN LORENZO CACAOTEPEC CON BIENESTAR
1. POLÍTICA Y GOBIERNO	17, 16	GOBIERNO HONESTO SEGURIDAD Y JUSTICIA	SAN LORENZO CACAOTEPEC HONESTO SAN LORENZO CACAOTEPEC CON SEGURIDAD Y JUSTICIA
3. ECONOMÍA	6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15	CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO INFRAESTRUCUTRA Y SERVICIOS PÚBLICOS	SAN LORENZO CACAOTEPEC CON CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO SAN LORENZO CACAOTEPEC CON INFRAESTRUCUTRA Y SERVICIOS PÚBLICOS
		IGUALDAD DE GÉNERO DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO INTERCULTURALIDAD NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES	

“No dejar a nadie atrás, no dejar a nadie afuera”

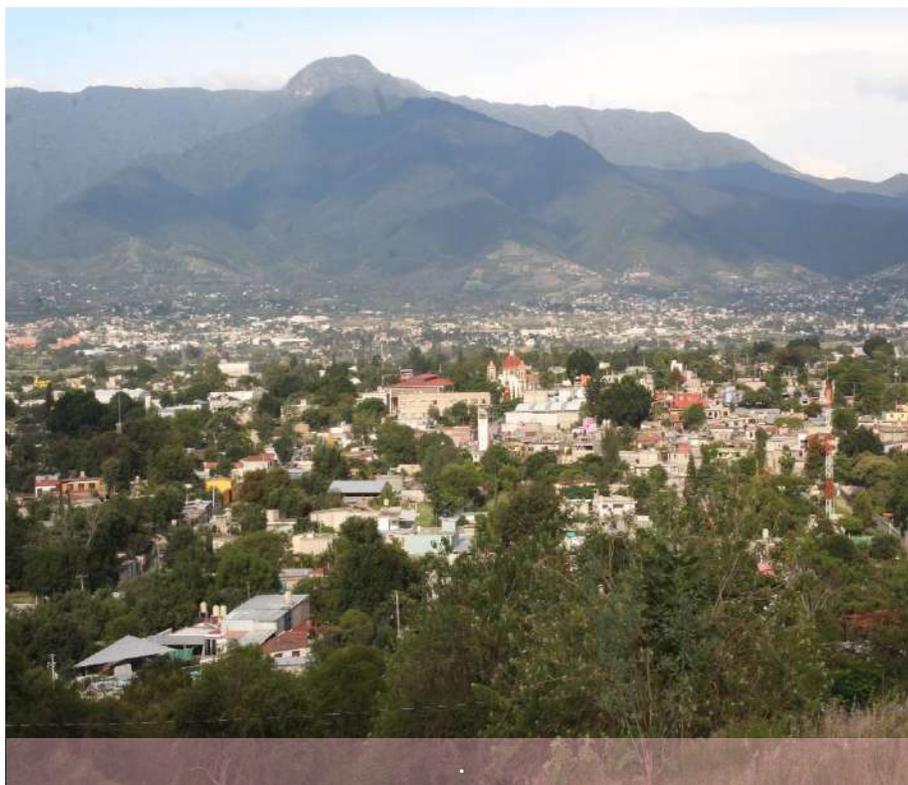
De acuerdo con lo establecido en el Plan Nacional de Desarrollo emitido por el gobierno nacional actual, el cual encabeza el Lic. Andrés Manuel López Obrador, se plasman las necesidades a las que enfrenta el país al inicio de su gobierno en todas sus índoles, y se consideran dentro de las posibles soluciones o acciones a realizar para combatir estas necesidades la integración de los 16 Objetivos de Desarrollo Sostenible, con el objetivo de que todas las acciones que se realicen sean sostenibles y sustentables, para garantizar un mejor desarrollo a favor del medio ambiente y de la paz a nivel mundial, por lo cual para poder llegar a este objetivo será primordial contar con la participación de los ciudadanos, y es por ello que, el gobierno Estatal de Oaxaca que actualmente encabeza el Ing. Salomón Jara Cruz, en su plan Estatal de desarrollo ha plasmado estrategias que contribuyan a lograr las metas y objetivos que se plasman en el Plan Nacional, incluyendo ejes con los cuales se puedan atender necesidades más concretas y específicas del estado de Oaxaca.

En este sentido y conforme lo han marco los lineamientos emitidos por el Instituto de Planeación del gobierno del Estado de Oaxaca, los municipios deberán realizar un plan de desarrollo con enfoque participativo, en el cual se contempla la participación de la ciudadanía para la obtención de información actual, de las necesidades que se viven en la comunidad al inicio del gobierno municipal, y tiene por convicción escuchar a los ciudadanos de manera cercana, brindar espacios abiertos para que los ciudadanos puedan expresarse libremente, y en conjunto poder plasmar futuras acciones para disminuir las necesidades. Es por ello que esta administración tiene la convicción de trabajar de la mano con los ciudadanos de San Lorenzo Cacaotepec, para lograr un mejor desarrollo de este municipio, y con sus acciones concretas y específicas, contribuir al cumplimiento de las metas y los objetivos del Plan de Desarrollo Nacional, el Plan de Desarrollo Estatal y los Objetivos de la agenda 2030.

VI. EJES ESTRATÉGICOS DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2023-2025



EJE ESTRATÉGICO I: SAN LORENZO CACAOTEPEC CON BIENESTAR



En este eje se abordarán los primeros 4 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, los cuales son:

1. Fin de la pobreza; en el que el principal objetivo es: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.
2. Hambre Cero; en el cual el principal objetivo es: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
3. Salud y bienestar; del que su principal objetivo es: Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades.
4. Educación de calidad, del que su principal objetivo es: Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos.



Imagen 2. Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030

En seguimiento al trabajo del gobierno del Estado de Oaxaca, es importante considerar a los jóvenes, quienes formarán el relevo generacional, y por lo cual, es importante considerar su participación para que nuestro municipio tenga un mejor desarrollo con el apoyo de esta generación, quienes podrán prevalecer manteniendo vivas nuestras costumbres, tradiciones, cultura y deportes y tendrán la oportunidad brindar mejores oportunidades para lograr un gran cambio positivo.

I.I Combate a la pobreza y el rezago social

Diagnóstico



Imagen 3. Población de San Lorenzo Cacaotepec participando para su

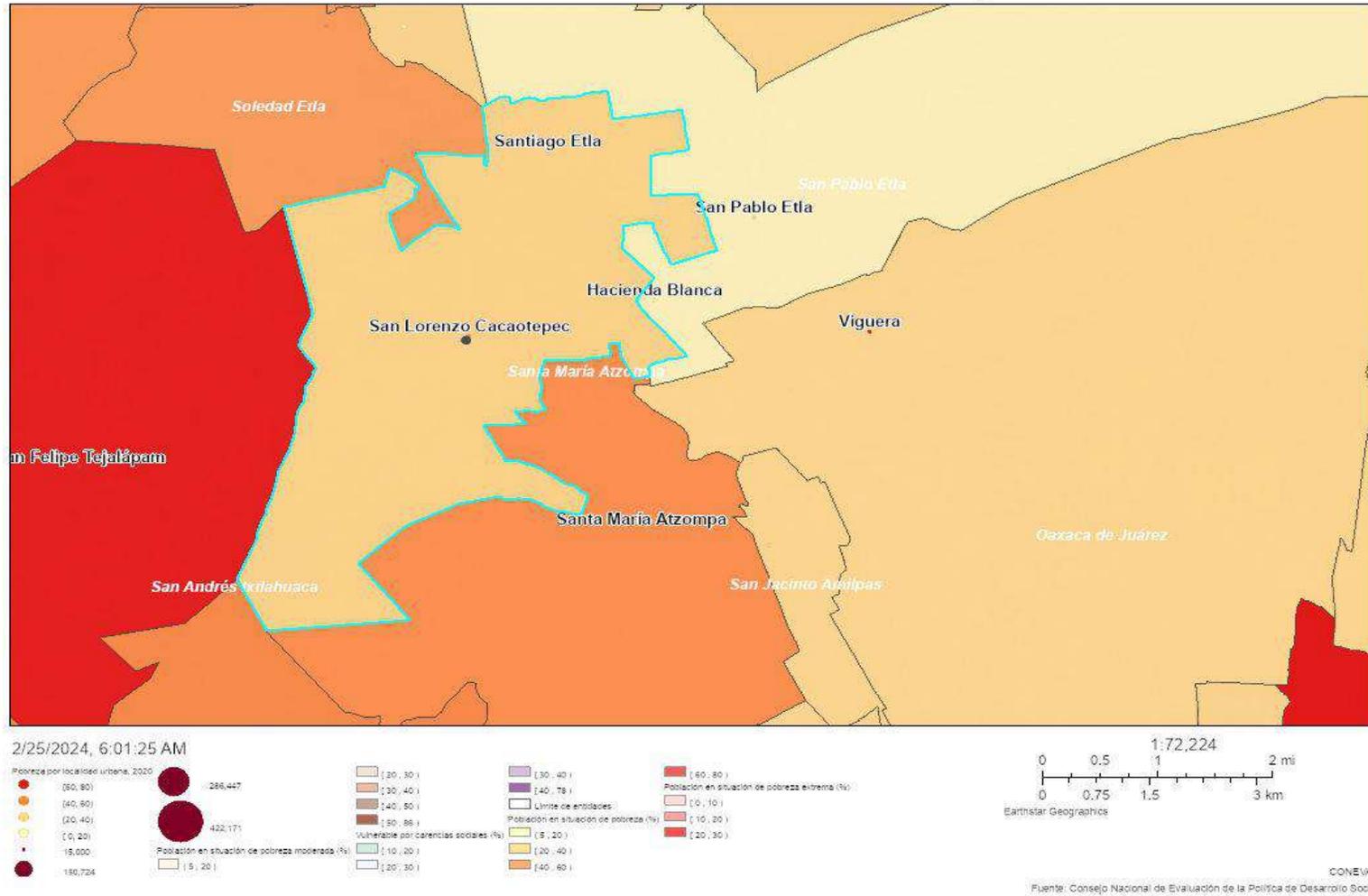
De acuerdo con la información de CONEVAL 2020, el municipio de San Lorenzo Cacaotepec cuenta con una población total de 19,106, de los cuales 6,569 son vulnerables por carencias sociales, representa un 34.4% del total de la población, dentro de los cuales existen tres niveles de pobreza los cuales son pobreza, pobreza moderada y pobreza extrema, la población en situación de pobreza es de 7621 habitantes lo cual representa el 39.9% , la población en situación en pobreza moderada es de 5,871 habitantes lo cual representa el 30.7%, la población en situación de pobreza extrema es de 1750 habitantes y representa el 9.2%.

Tipo de pobreza del municipio de San Lorenzo Cacaotepec	Habitantes	Porcentaje
Población en situación de pobreza	7,621	39.9
Población en situación de pobreza moderada	5,871	30.7
Población en situación de pobreza extrema	1,750	9.2

Tabla 2. Tipo de pobreza del municipio de San Lorenzo Cacaotepec, fuente: CONEVAL 2020

De acuerdo con esta información el rango de pobreza del municipio es 40,60, como se muestra en el siguiente mapa:

Consulta Interactiva de la Medición de la Pobreza en los municipios de México, 2020

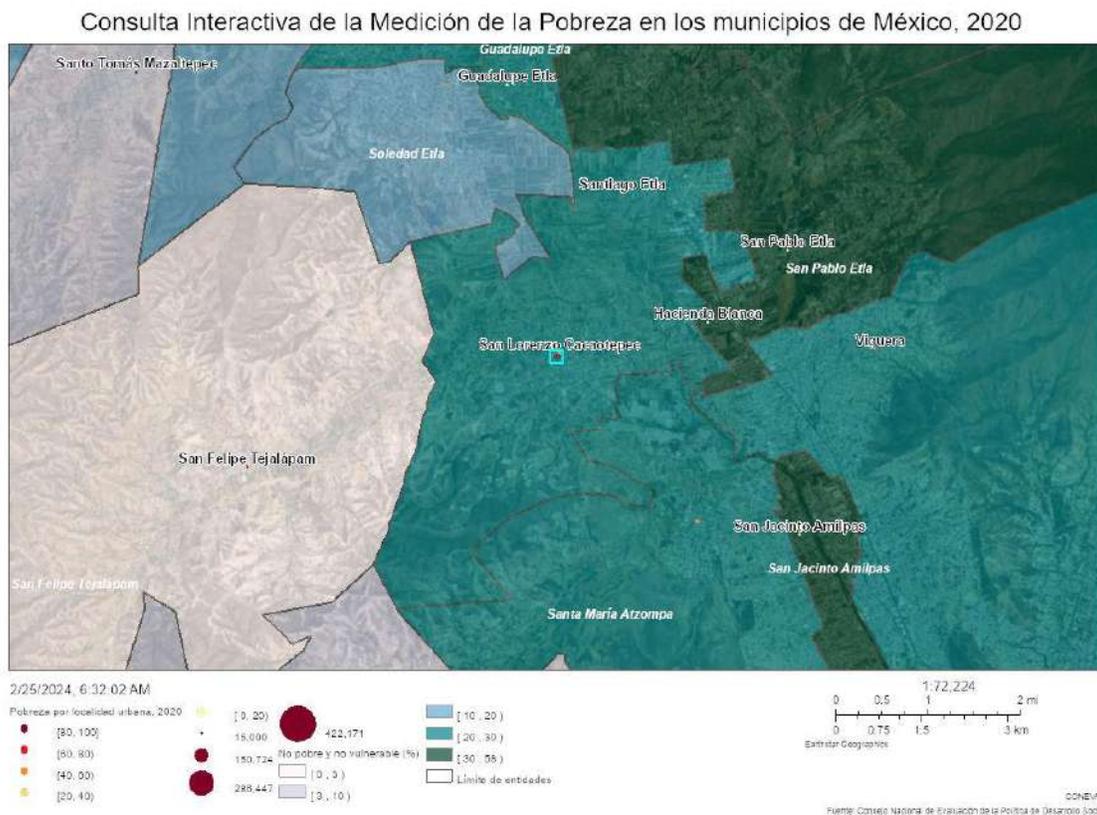


Mapa 1. Medición de pobreza del municipio de San Lorenzo Cacaotepec, fuente CONEVAL 2020

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etla, Oaxaca; cp. 68263. Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com
Teléfonos: 951-518-85

En el municipio también se cuenta con una población con al menos una carencia social que representa el 74.27%, con al menos tres carencias sociales que representa el 29.61%, población con Rezago Educativo que representa el 11.32% , Carencia por acceso a los servicios de salud que representa el 50.91%, Carencia por acceso a la seguridad social que representa el 59.97%, Carencia por calidad y espacios de la vivienda que representa el 9.39%, Carencia por acceso a los servicios básicos de vivienda 27.69%, población con acceso inferior a la línea de pobreza por ingresos que representa el 44.21%, población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos que representa el 16.46%.

EL municipio cuenta con una población de 4,091 habitantes que no son pobres ni vulnerables, lo cual representa el 21.4% del total de la población.



Mapa 2. Medición de población no pobre y no vulnerable del municipio de San Lorenzo Cacaotepec, CONEVAL 2020.

De acuerdo a la información obtenida de los talleres, la población manifestó que la mayor parte de la población que se encuentra en situación de pobreza son las familias que se ubican a los extremos del municipio, es decir los parajes y rancherías que no forman parte del casco del centro del municipio, en este sentido, estas familias resaltaron que no todos los hogares cuentan con los servicios básicos de vivienda, y por la lejanía en la que se ubican, el acceso al diferentes medios de transporte y de empleo son de difícil acceso, además que, las escuelas de nivel medio superior y superior les queda retiradas, lo cual limita el desarrollo de este porcentaje de población al carecer de accesos para una mejora en su calidad de vida.

PROBLEMA IDENTIFICADO

El municipio de San Lorenzo cuenta aún con población en situación de pobreza.

<p>Objetivo</p> <p>Disminuir el porcentaje de población en situación de pobreza, del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--	---

Estrategia 1: Mejorar la calidad de vida de las personas en situación de pobreza, del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Concentrar esfuerzos en iniciativas y actividades que faciliten la llegada de programas de bienestar a los habitantes.

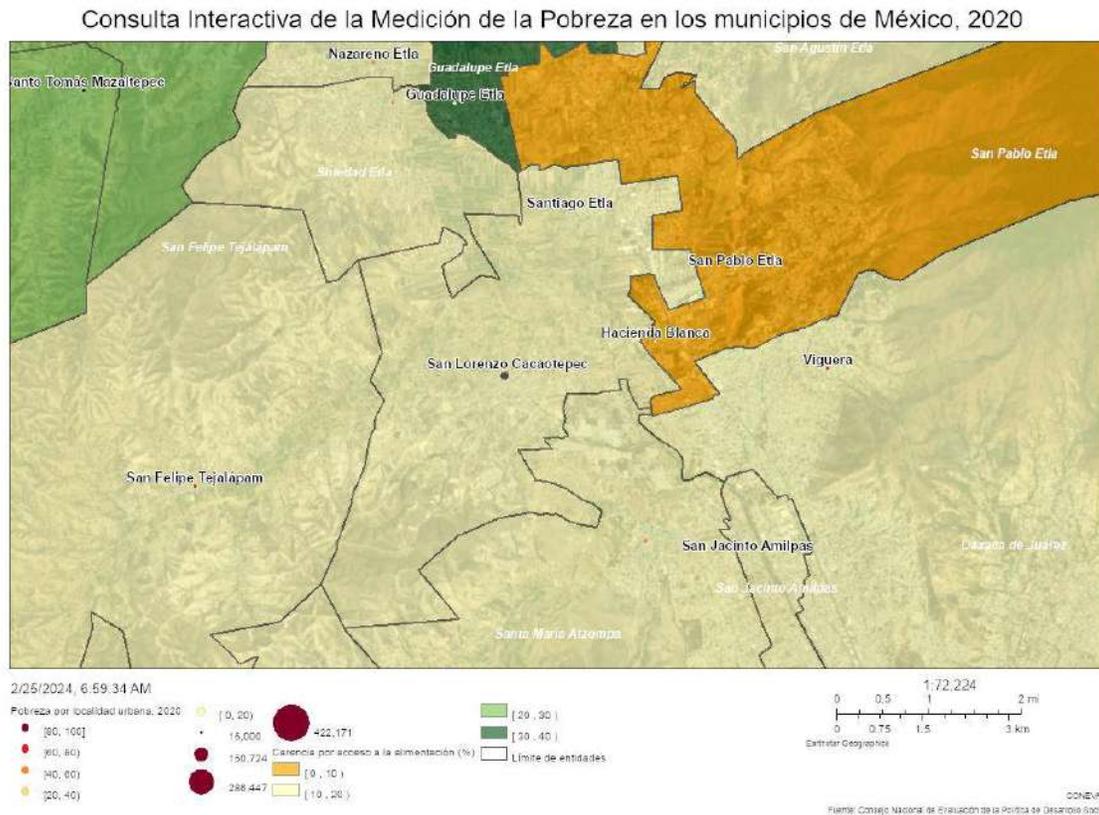
Línea de acción 1.2: Impulsar iniciativas que brinden a la población más desfavorecida la posibilidad de obtener financiamiento para la renovación y adecuación de sus hogares, accediendo a servicios de vivienda básicos de alta calidad.

Línea de acción 1.3: Establecer y promover herramientas de coordinación y colaboración para fomentar el bienestar económico, proporcionando orientación a los segmentos sociales más vulnerables en ocupaciones que les posibiliten generar mayores ingresos económicos.

I.II Alimentación

Diagnóstico

De acuerdo con la información obtenida del CONEVAL 2020 el porcentaje de población que se ubica como población con carencia por acceso a la alimentación es del 18.3% lo cual equivale a 3490 habitantes.



Mapa 3. Medición de población con carencia de acceso a la alimentación, fuente CONEVAL 2020.

De acuerdo a la información obtenida durante los talleres, los ciudadanos comentaron que la mayor parte de los productos que adquieren en la canasta básica son comprados en las tiendas de la población, y quienes tienen la posibilidad los traen de la ciudad de Oaxaca, debido al acercamiento que existe a la capital, sin embargo mencionan que en ocasiones es difícil poder comprar verduras o frutas que sean producidas en su población, debido a que actualmente existen pocos agricultores y pocas parcelas de producción de frutas y verduras o granos para venta, así mismo, la mayor parte de la población las tortillas las adquieren en las tortillerías de la comunidad o con las personas que llegan a ofrecer a los domicilios.

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etla, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55



Imagen 4. Espacio de cultivo de alimentos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Actualmente se ha desatendido la construcción de cocinas comunitarias en las rancherías o localidades del municipio, ya que, conforme han pasado los últimos años el municipio a crecido en números de población, y al menos en la cabecera municipal, la mayor parte de la población tiene una alimentación poco saludable en comparación con las zonas rurales, donde aún se consumen productos locales.

PROBLEMA IDENTIFICADO

Existe una desigualdad en la calidad de alimentación en el municipio.

<p>Objetivo</p> <p>Incrementar el número de personas en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--	---

Estrategia 1: Mejorar el tipo de alimentación del municipio de San Lorenzo Cacaotepec

Línea de acción 1.1: Establecer talleres que proporcionen orientación a las personas sobre la producción personal de alimentos esenciales.

Línea de acción 1.2: Elevar los niveles de nutrición en niños, niñas, adolescentes y adultos mayores.

Estrategia 2: Facilitar el acceso a espacios de alimentación de calidad.

Línea de acción 2.1: Brindar a la población la disponibilidad de cocinas comunitarias que cuenten con provisiones de alimentos nutritivos.

I.III Educación

Diagnóstico



Imagen 5. Gestión de equipos de cómputo para beneficio de alumnos del municipio de San Lorenzo

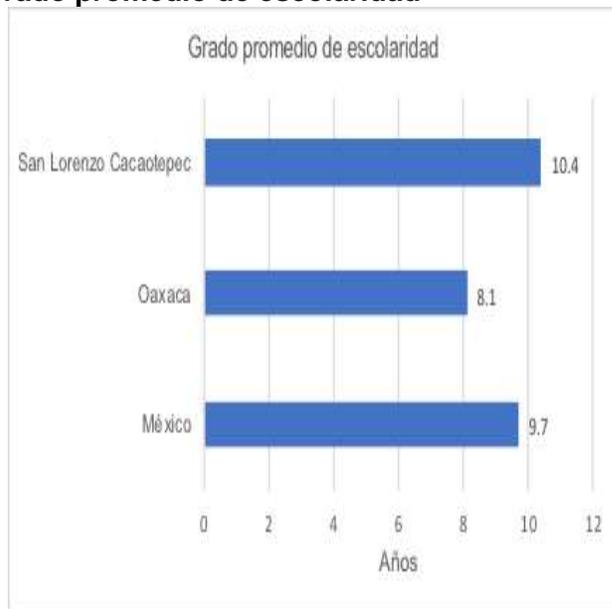
En México la educación es un derecho descrito en el Artículo 3º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, señalando que “Todo individuo tiene derecho a recibir educación”. El Estado, la Federación, los Estados y Municipios impartirán educación preescolar, primaria y secundaria, de manera gratuita y obligatorias la primaria y secundaria.

El objetivo de lograr una educación de calidad para todos en San Lorenzo Cacaotepec se basa en la firme convicción de que el acceso a ella mejora la vida y garantiza el desarrollo sostenible del municipio. Donde existen cuatro niveles de educación: Preescolar, Primaria, Secundaria y Medio Superior, así como centros de formación para el trabajo, escuelas de atención múltiple y un Instituto educativo para adultos.



Gráfica 1. Indicadores de la educación en el Municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Grado promedio de escolaridad



Gráfica 2. Comparativo del grado promedio de escolaridad a nivel municipal, estatal y nacional.

El grado promedio de escolaridad de la población de San Lorenzo Cacaotepec, de 15 y más años, es de 10.4 años, esto equivale al segundo año, inconcluso, del nivel medio superior, y están por encima del promedio de Oaxaca y del nacional con 8.1 años, lo cual es equivalente al tercero de secundaria inconcluso con una edad de 9.7 años equivalentes al primer año inconcluso del nivel medio superior, respectivamente.

Nivel de escolaridad de la población de 15 años y más en San Lorenzo Cacaotepec

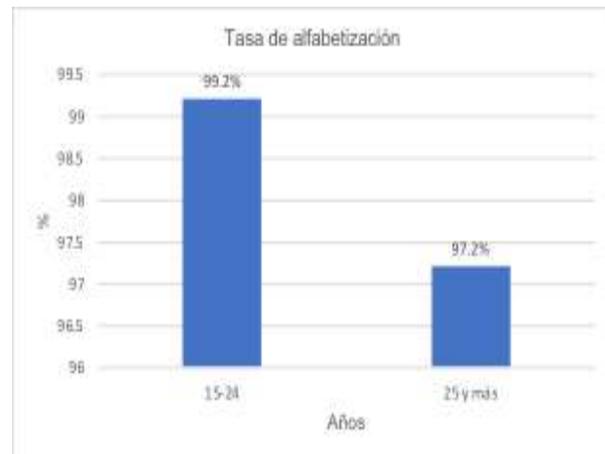
De acuerdo con la información del INEGI (2020), de la población total de 18,339 habitantes en el municipio, el 24.8% se encuentra en el rango de 15 a 29 años, equivalente a 4,548 habitantes. El 48.20% de la población de 15 años y más cursaron algún grado del nivel básico y un 1.80% de la población aparece sin haber cursado algún grado escolar.

Escolaridad de la población de 15 años y más			
Nivel	Grado	No. de personas	%
Sin escolaridad	No aplica	81.87	1.80
Básica	Preescolar Primaria Secundaria	2,192.17	48.20
Media superior	Bachillerato Preparatoria Equivalentes	1,096.09	24.10
Superior	Licenciatura Especialidad Maestría Doctorado	1,168.85	25.70
No especificado	No aplica	9.10	0.20
Total de población de 15 años y más		4,548.07	100

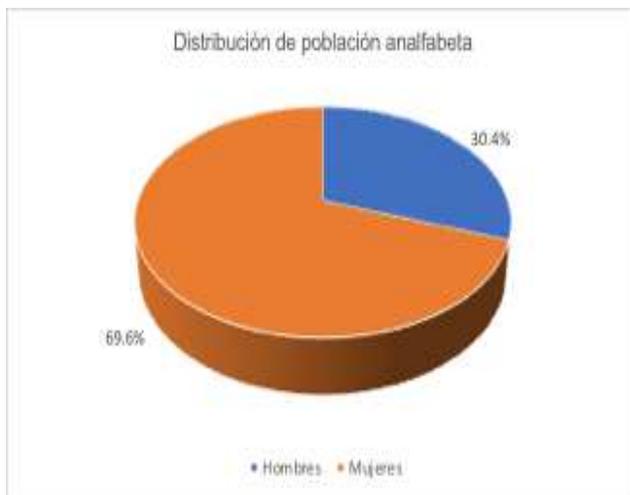
Tabla 3. Nivel de escolaridad de la población de 15 años y más de San Lorenzo Cacaotepec.

Tasa de alfabetización

De acuerdo con INEGI (2020) la tasa de alfabetización presente en San Lorenzo Cacaotepec es de 99.2% entre la población de 15-24 años y de un 97.2% en el rango de 25 y más años.



Gráfica 3. Tasa de alfabetización de la población de 15 años y más en el



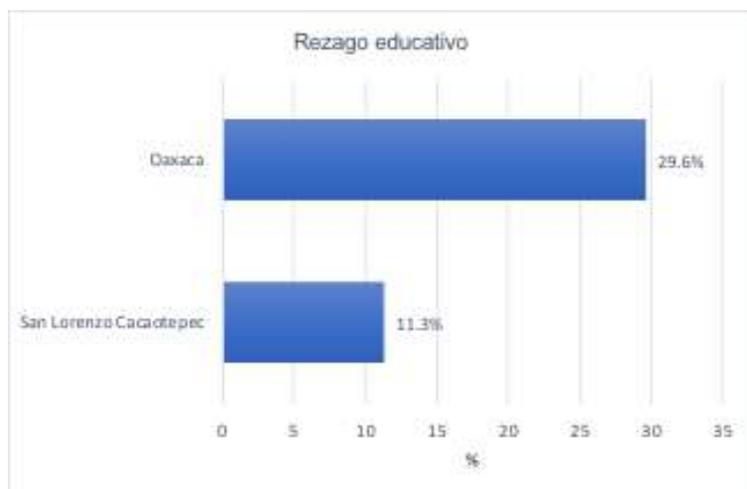
Gráfica 4. Distribución de la población analfabeta en San Lorenzo Cacaotepec

Tasa de analfabetismo promedio

De acuerdo con el Gobierno de México (2023) la tasa de analfabetismo para el 2020 en el municipio fue de 2.19% (401.62 personas). Y del total de población analfabeta, 30.4% correspondió a hombres y 69.6% a mujeres.

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

Rezago educativo

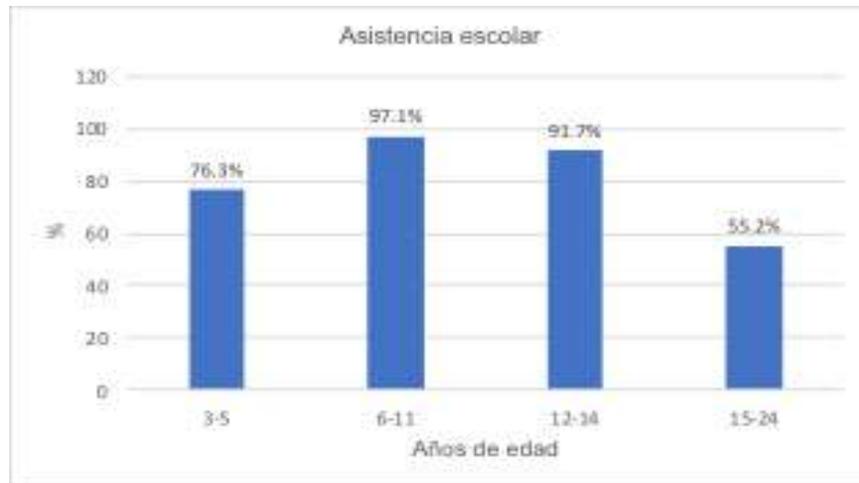


Gráfica 5. Porcentaje de rezago educativo en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Gobierno de México y BIENESTAR (2022) estiman que, dentro de los indicadores de carencias sociales en San Lorenzo Cacaotepec, el 11.3% de la población (2,163 personas) presentan un “Rezago educativo”.

Asistencia escolar

El INEGI (2020) evaluó la asistencia escolar en cuatro rangos de edad, de los cuales, en San Lorenzo Cacaotepec, la población de 6-11 años, correspondiente al grado de primaria y la de 12-14 años correspondiente al nivel secundaria presentaron la mayor asistencia escolar (97.1% y 91.7% respectivamente). Y la menor asistencia se sitúa en la población de 15-24 años, es decir, al término del grado de secundaria hasta el nivel superior (55.2%).



Gráfica 6. Asistencia escolar en San Lorenzo Cacaotepec de los 3 a los 24 años.

Parte de la población entre 3 y 24 años en San Lorenzo Cacaotepec asiste a la escuela en un municipio diferente. La población de 15 a 24 años asiste a la escuela fuera del municipio, y corresponden a los niveles de secundaria, media superior y superior.



Gráfica 7. Asistencia escolar en un municipio diferente a San Lorenzo Cacaotepec de los 3 a los 24 años.

De la información obtenida en las mesas de trabajo los asistentes comentaron que actualmente se refleja la demanda escuelas ya que la población ha crecido mucho y esto se refleja en la recepción que actualmente tienen los planteles educativos municipales; aunado a esto, las instituciones educativas aceptan a alumnos provenientes de otros municipios, limitando el ingreso a alumnos originarios de San Lorenzo Cacaotepec, igualmente, dentro de algunas escuelas se cuenta con un comité de padres de familia mismos que se rigen mediante reglamentos internos, sin embargo esta organización es poco eficiente debido a la falta de apoyos para tequios y cooperaciones.

Además, es posible identificar casos de irresponsabilidad por parte de los padres, e incluso de algunos niños y jóvenes para cursar la escuela, sobre todo en nivel medio superior, y el bullying o violencia escolar está presente en la comunidad estudiantil en los diferentes niveles, los jóvenes mencionan haber experimentado y/o visto casos de bullying, con diferentes grados de violencia durante su vida escolar.

El apoyo hacia los estudiantes es limitado, ya que en su mayoría cuando tienen tareas de investigación sobre todo en los niveles de medio superior, no se cuenta con un espacio apropiado donde puedan asistir a realizar tareas de investigación con internet gratuito. Así mismo, dentro del sector educativo se han observado diferentes escenarios de delincuencia, ya que los habitantes han detectado sucesos que ponen en riesgo la integridad de los estudiantes a manos de los propios alumnos, como el caso del niño de primaria que ingresó a la escuela con un cuchillo de cocina. Por otro lado, y más crítico aún, han visualizado vehículos rondando las instalaciones tanto de la primaria como de la secundaria, con personas ajenas a la localidad tomando fotografías presumiblemente de los alumnos en las afueras de las instituciones educativas. Temen sean secuestrados.

En el municipio existe una problemática aguda relacionada a la escasez de instituciones educativas, generando que los pobladores tengan que buscar alternativas fuera del municipio para llevar a sus hijos a las escuelas, además, últimamente se ha generado una amplia preocupación relacionada a la seguridad de aquellos que sí asisten a escuelas en el área municipal, por lo que resulta importante atender ésta situación, así mismo, es notoria la incapacidad económica por parte de las familias y la poca implementación de estrategias que permitan proporcionar un ambiente escolar sano dentro de las escuelas.

PROBLEMA IDENTIFICADO:

Existe una alta demanda de instituciones educativas con calidad y seguridad en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

<p>Objetivo</p> <p>Garantizar el acceso a una educación segura, accesible, igualitaria y de calidad para todos y todas.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--	---

Estrategia 1: Aumentar la accesibilidad a los servicios educativos para disminuir los índices de analfabetismo y la deserción escolar.

Línea de acción 1.1: Gestionar los recursos financieros necesarios para atender las demandas de las escuelas, proporcionando equipamiento y mejorando las condiciones en el sector educativo de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.2: Abordar la demanda de un aumento en la matrícula escolar dentro del municipio con el propósito de reducir la cantidad de pobladores que se ven obligados a desplazarse hacia escuelas en otros municipios, lo que resultaría en una disminución de los factores que contribuyen a la deserción escolar.

Estrategia 2: Mejorar la seguridad dentro y fuera de las instalaciones educativas.

Línea de acción 2.1: Brindar el apoyo de seguridad pública en horarios escolares, realizando jornadas de vigilancia al término de los horarios escolares.

Estrategia 3: Fomentar un ambiente sano y libre de violencia física y/o psicológica entre el alumnado y personal educativo.

Línea de acción 3.1: Implementar planes de acción en conjunto con comités y directivos de escuelas para mantener la paz dentro de las instituciones.

I.IV Salud

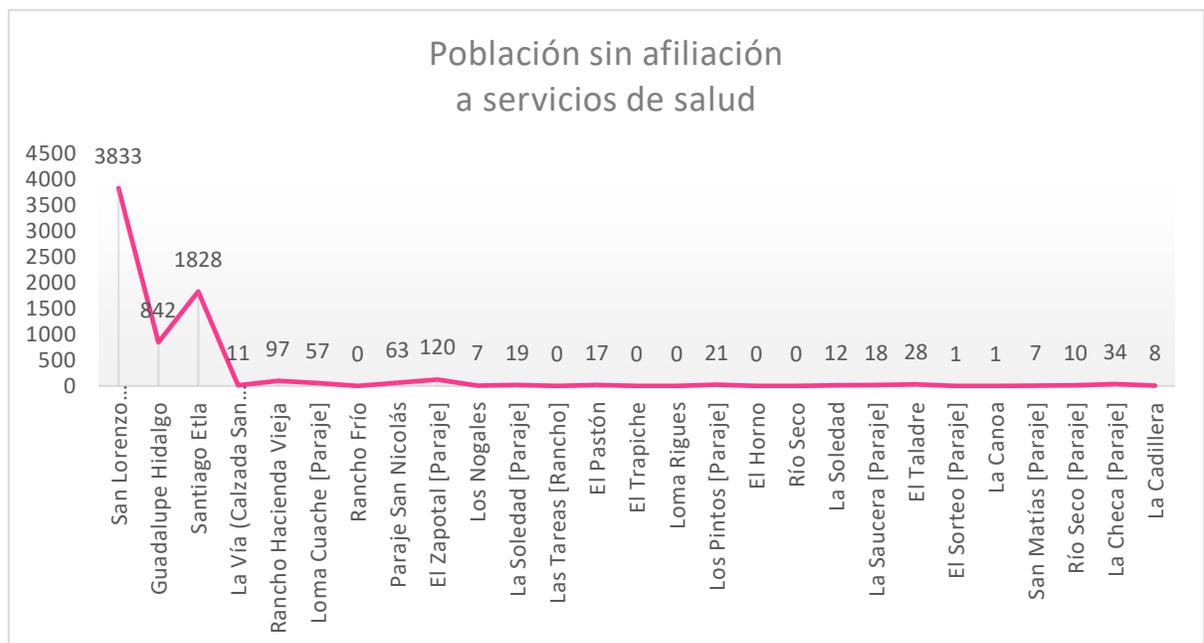
Diagnóstico



De acuerdo con lo establecido en el artículo 4° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, “Toda persona tiene derecho a la protección de la salud”, y conforme a la agenda 2030 en el objetivo 3 “SALUD Y BIENESTAR” que establece “garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades”, esta autoridad municipal se siente comprometida con brindar a cada ciudadano los servicios de salud básicos y poder alcanzar un nivel de vida saludable sin importar etnia, edad o género.

El municipio de San Lorenzo cuenta con una población de 7,049 personas que no están afiliadas a servicios médicos en ninguna institución pública o privada, lo que representa el 38.44% del total de nuestra población.

La mayor parte de la población que se encuentra afiliada a un servicio de salud se encuentra afiliada a servicios médicos en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), le continúa los servicios médicos en la Secretaría de Salud, mediante en el Instituto de Salud para el Bienestar.



Gráfica 8. Población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec sin afiliación a servicios de salud.



Imagen 6. Ambulancia que brinda el servicio en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec

En los talleres de participación los ciudadanos expresaron que existe una mala atención del servicio en el Centro de Salud de la comunidad por falta de doctores, generando que en ocasiones el personal no se da abasto atendiendo a los pacientes además que existe una sobre población en la cabecera municipal lo cual sobrepasa la capacidad de atención que puede ofrecer el Centro de Salud de la población, así mismo existe una infraestructura dañada para la atención a la población en el Centro de Salud de la Cabecera municipal. Además, hicieron visible que en repetidas ocasiones han encontrado bolsas de basura tiradas en las calles, sobre todo en aquellas alejadas de la cabecera municipal, identificando que las personas que realizan estas acciones son personas que no viven dentro de la población.

Los ciudadanos que se encuentran en los parajes que se ubican en las orillas de la cabecera municipal mencionaron que tienen dificultades para acceder al servicio, debido a que sus parajes no están reconocidos por el sector, por lo cual, no pueden acudir al Centro de Salud a recibir la atención correspondiente.

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.
Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com
Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

No tienen acceso a una clínica de salud gratuita de un nivel de atención y equipo médico más alto y especializado. No se cuentan con Casas de Salud en los parajes que están retirados de la cabecera municipal, lo que genera que esa parte de la población tenga que acudir a la cabecera municipal o con doctores particulares incrementando el costo económico en atención. El servicio de médico particular y clínicas privadas de atención no es accesible para todos.

Aún se trabaja en el censo de población y parajes actualizados, por lo cual la atención a los ciudadanos de los parajes alejados no puede acceder a los servicios que ofrece el Centro de Salud.

Otro punto destacado en los talleres fue la proliferación de perros callejeros, la cual se genera a partir de la falta de cuidado hacia las mascotas, entre las cuales resalta un muy bajo índice de esterilización, propiciando el abandono de las crías que más tarde recae en que las calles se encuentren sucias debido a las heces fecales de los mismos, creando la preocupación de que estas puedan ser consecuencia de enfermedades adquiridas por la contaminación del suelo. Este descontrol también ha generado que en las calles se lleguen a encontrar perros y gatos muertos, y parte de los perros abandonados, al tener crías puedan tornarse en ferales.

PROBLEMA IDENTIFICADO:

En el municipio de San Lorenzo Cacaotepec las personas se sienten inseguras en el tema de salud.

Objetivo	Contribución ODS
Garantizar el acceso a la salud de los habitantes del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	

Estrategia 1: Mejorar el acceso a servicios de salud de alta calidad de los habitantes del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Emplear personal profesional que imparta capacitaciones sobre primeros auxilios a los pobladores del municipio.

Línea de acción 1.2: Proporcionar herramientas de salud básica a los ciudadanos de poblaciones lejanas para casos de emergencia.

Línea de acción 1.3: Gestionar ante las instancias correspondientes módulos móviles de salud.

Estrategia 2: Mejorar la infraestructura de salud en la población

Línea de acción 2.1: Gestionar los recursos monetarios para la construcción de nuevos espacios de atención a la salud en el Municipio.

Línea de acción 2.3: Rehabilitar las infraestructuras existentes de atención a la salud en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Estrategia 3: Evitar brotes de infección por proliferación de animales callejeros.

Línea de acción 3.1: Comprometer a los dueños de los animales a ser responsables a través de reglamentos internos con los vecinos.

Línea de acción 3.2 Realizar campañas de esterilización de animales domésticos

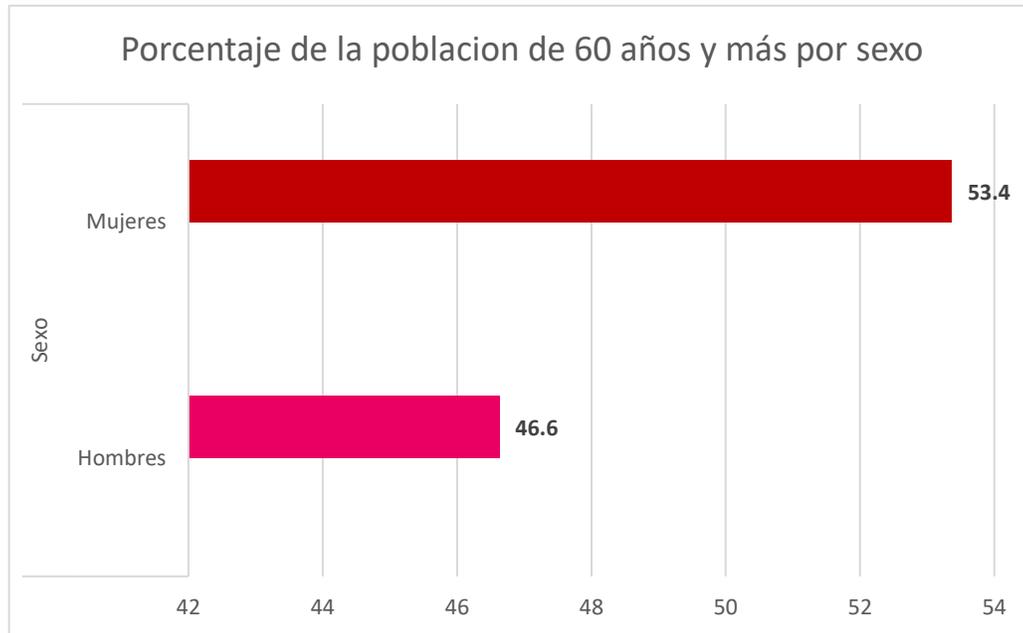
I.V Grupos de atención prioritaria

Diagnóstico

De acuerdo con el censo de población y vivienda 2020, la población total de San Lorenzo Cacaotepec en 2020 fue de 18,339 habitantes, siendo 51.7% mujeres (9,480 población femenina) y 48.3% hombres (8,859 población masculina).

Personas adultas mayores

Así mismo, el censo de población y vivienda 2020 arrojó que el porcentaje que representa la población de 60 años y más del total fue de 11.01%, por lo que San Lorenzo Cacaotepec tenía 2,020 adultos mayores, como se muestra el porcentaje total de la población de 60 años y más.



Gráfica 9. Porcentaje de la población de 60 años y más por sexo, información tomada de INEGI enero 2024

Actualmente el municipio de San Lorenzo Cacaotepec cuenta con una casa para las personas de edad adulta, la cual se denomina casa de día “Eterna Juventud” (en este sitio acude un promedio de 78 personas, de las cuales 63 son mujeres y 15 son hombres, las actividades que realizan en esta casa son manualidades y terapia grupal con una psicóloga 2 veces por semana; el horario de atención es de lunes a viernes de 04:00 pm a 06:00 pm.



Imagen 7. Grupo de adultos mayores de casa de día “Eterna Juventud” del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec ha buscado la forma de ser incluyente y atender a su población sin hacer distinción alguna, en este sentido, se brinda la atención a personas con facultades diferentes desde los diferentes espacios públicos de este municipio. Sin embargo, los ciudadanos están conscientes que se cuenta con instalaciones poco favorables para ofrecer los servicios apropiados acorde a las necesidades de nuestros adultos mayores, y esto es notorio cuando las personas adultas se reúnen para recibir el apoyo brindado por los programas federales, ya que nuestros espacios públicos aún no cuentan con barandales donde los adultos mayores puedan transitar apoyándose acorde a las necesidades de su edad.

DISCAPACIDAD

De acuerdo con la información obtenida del INEGI del Censo de Población vivienda 2020, en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec existe una población de 932 personas que realizan con mucha dificultad o no pueden hacer al menos una de las siguientes actividades: ver, aun usando lentes; oír, aun usando aparato auditivo; caminar, subir o bajar; recordar o

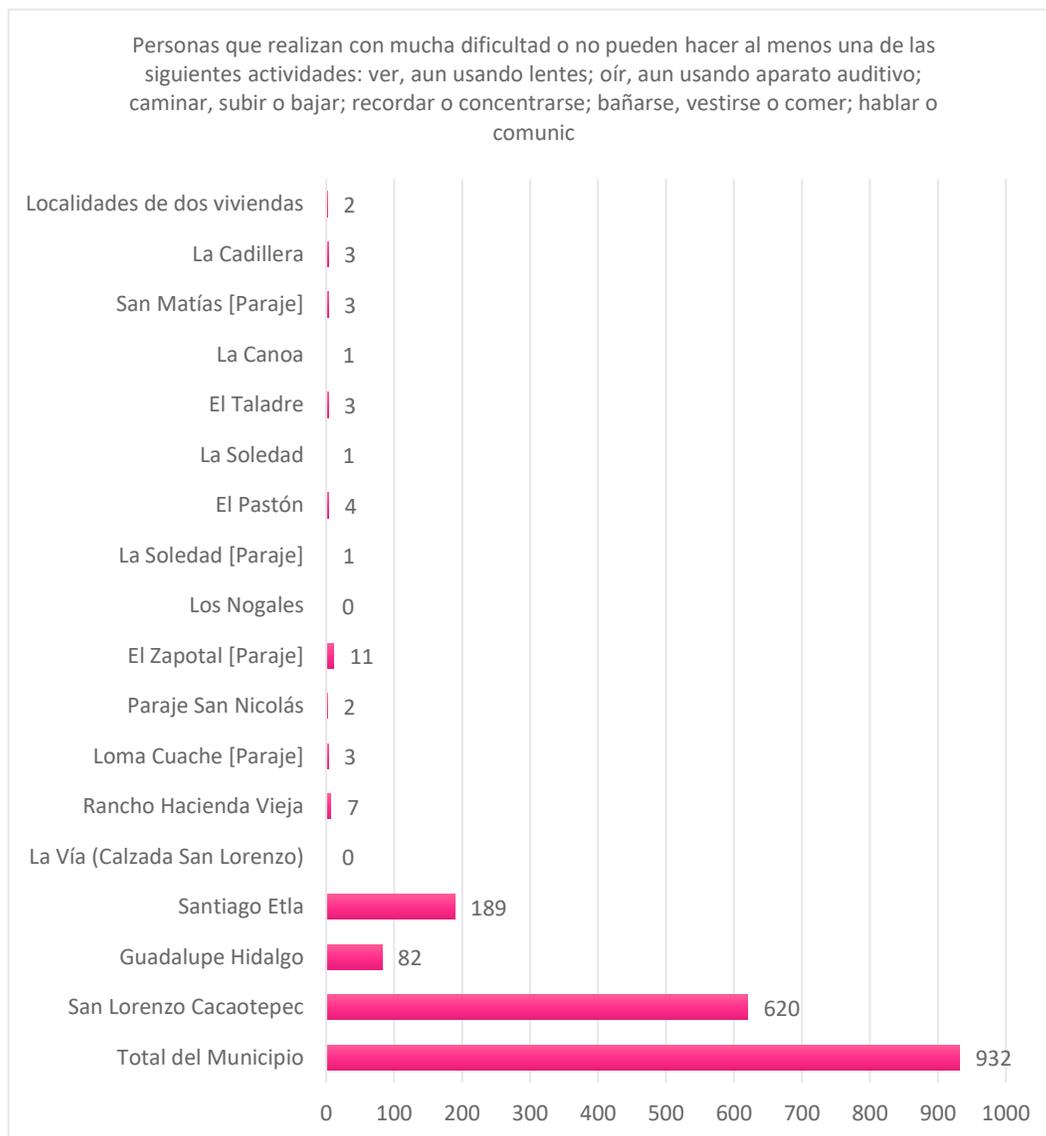
Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

concentrarse; bañarse, vestirse o comer; hablar o comunicarse, y una población de 15,198 de personas que no tienen dificultad para realizar alguna actividad cotidiana como: ver, aun usando lentes; oír aun usando aparato auditivo; caminar, subir o bajar; recordar o concentrarse; bañarse, vestirse o comer; hablar o comunicarse, ni tampoco tiene algún problema o condición mental.

as personas que tiene estas dificultades se localizan en diferentes localidades del municipio de san Lorenzo Cacaotepec, como se puede apreciar en la siguiente gráfica:



Gráfica 10. Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden hacer al menos una de las siguientes actividades: ver, aun usando lentes; oír, aun usando aparato auditivo; caminar, subir o bajar; recordar o concentrarse; bañarse, vestirse o comer; hablar o comunicarse

Durante las mesas de participación ciudadana, los asistentes expresaron que en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec existe el Centro de Atención Múltiple (CAM) Núm. 56, el cual es un servicio educativo donde se brinda atención escolarizada integral a niños, niñas y jóvenes con discapacidad, discapacidad múltiple o trastornos graves del desarrollo, condiciones que dificultan su ingreso en escuelas regulares; sin embargo la infraestructura de este CAM aun cuenta con limitaciones, como lo es la falta de sanitarios conforme el número de alumnos que se tiene, el número de salones existentes, y la rehabilitación de la infraestructura.

Madres solteras.

Según datos proporcionados por el INEGI, la atención de los partos de madres solteras que inscribieron a sus hijos durante el año 2021 se llevó a cabo principalmente en hospitales o clínicas. A continuación, se presenta el porcentaje de nacimientos registrados de madres solteras que, al momento del nacimiento de su hijo o Destaca que en Oaxaca este porcentaje alcanzó el 22%.

Entidad federativa	Madres de menos de 20 años	Entidad federativa	Madres de menos de 20 años
Estados Unidos Mexicanos	21		
Aguascalientes	27	Morelos	16
Baja California	14	Nayarit	21
Baja California Sur	23	Nuevo León	16
Campeche	19	Oaxaca	22
Coahuila de Zaragoza	27	Puebla	28
Colima	19	Querétaro	25
Chiapas	24	Quintana Roo	13
Chihuahua	18	San Luis Potosí	25
Ciudad de México	21	Sinaloa	18
Durango	26	Sonora	18
Guanajuato	31	Tabasco	16
Guerrero	18	Tamaulipas	25
Hidalgo	14	Tlaxcala	24
Jalisco	20	Veracruz de Ignacio de la Llave	20
México	20	Yucatán	27
Michoacán de Ocampo	25	Zacatecas	27

Tabla 4. Madres solteras de menos de 20 años. Fuente: INEGI enero 2024

El municipio de San Lorenzo actualmente está en proceso de diseño y obtención de datos para tener un censo puntual del total de madres solteras que existen en la población.

PROBLEMA IDENTIFICADO

Existen escasos espacios disponibles donde los grupos de atención prioritaria puedan expresarse, recibir la atención que requieren y obtener servicios específicos adaptados a sus necesidades.

Objetivo	Contribución ODS
<p>Garantizar espacios y servicios inclusivos para la atención de grupos prioritarios del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	

Estrategia 1: Promover el pleno ejercicio de los derechos de las personas mayores en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Proteger la integridad de las personas mayores mediante la capacitación del personal en centros y casas de salud, enfocándose en ofrecerles atención especializada.

Estrategia 2: Introducir programas de formación que potencien las oportunidades laborales y el autoempleo a las madres solteras.

Línea de acción 2.1: Llevar a cabo capacitaciones, cursos y talleres a las madres solteras la posibilidad de desarrollar habilidades y conocimientos.

Estrategia 3: Mejorar el acceso a infraestructuras y servicios incluyentes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 2.1: Impulsar la construcción de nuevos espacios de atención para personas discapacitadas en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 2.3: Rehabilitar las infraestructuras existentes de atención a personas discapacitadas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

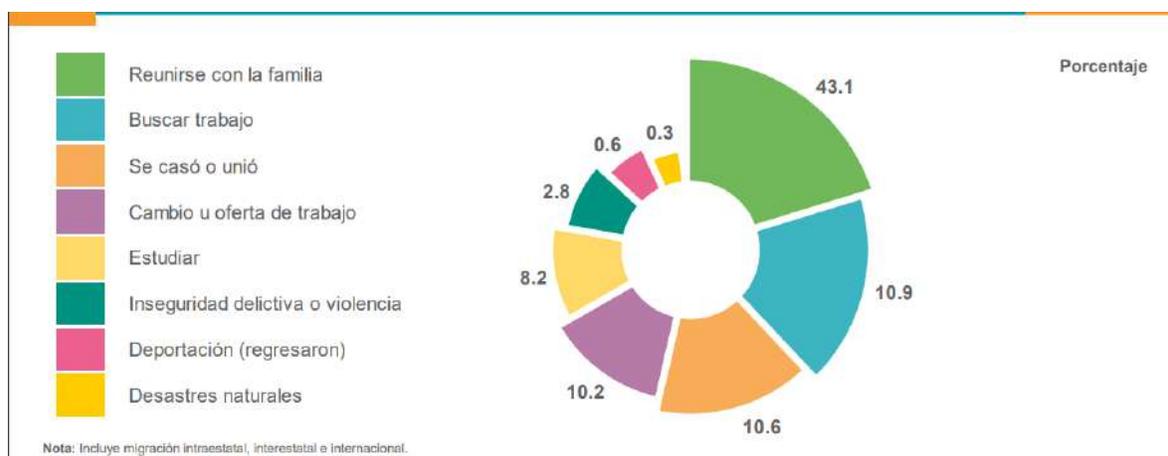
Estrategia 3: Construir infraestructuras y servicios incluyentes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

I.VI Migrantes

Diagnóstico

Las motivaciones primarias que impulsan la migración de la población a otras regiones se pueden categorizar de la siguiente manera:

- Factores económicos: La búsqueda de salarios más elevados, mejores condiciones laborales o mayores oportunidades de progreso económico.
- Factores ambientales: Eventos catastróficos como inundaciones, huracanes y terremotos pueden obligar a las personas a abandonar sus hogares en busca de seguridad y supervivencia.
- Factores sociales y políticos: La persecución étnica, religiosa, racial o política puede llevar a individuos a huir de sus países de origen en busca de seguridad y protección.



Gráfica 12. Motivos de migración en el estado de Oaxaca, tomado de INEGI enero 2024

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec durante el año 2020 tuvo un Porcentaje de 2.1% de población inmigrante y un 4.6% de su población migró de forma internacional con destino otro país.

Las remesas representan una importante fuente de ingresos para muchas familias mexicanas y para el estado de Oaxaca especialmente en zonas rurales y municipios más pequeños, a continuación, según INEGI se presenta el total de las remesas recibidas en el Estado de Oaxaca.

Este crecimiento poblacional ha generado una mayor demanda de servicios básicos y ha impulsado un desarrollo acelerado en las áreas periféricas del municipio. No obstante, este crecimiento se caracteriza por su falta de planificación, dando lugar a la construcción de viviendas en zonas donde no se cuenta con acceso a servicios esenciales.

PROBLEMA IDENTIFICADO

Habitantes de San Lorenzo Cacaotepec han optado por emigrar hacia otras localidades, estados o países en busca de mejorar sus condiciones de vida.

Objetivo	Contribución ODS
Garantizar la atención a las demandas sociales y oportunidades de desarrollo para disminuir las cifras de migración poblacional.	

Estrategias 1: Impulsar el acceso a oportunidades de desarrollo de la población vulnerable a migrar del municipio de San Lorenzo Cacaotepec

Estrategia 1: Ofrecer mejores oportunidades laborales a los ciudadanos del municipio.

Línea de acción 1.1: Brindar capacitación a los habitantes en diversas habilidades y oportunidades de emprendimiento.

Línea de acción 1.2: Ofertar mejores oportunidades laborales y educativas.

Línea de acción 1.3: Realizar un conteo de pobladores que han llegado a establecerse a la comunidad.

I.VII Cultura y artes

Diagnóstico

Cultura

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec alberga una rica herencia cultural en asuntos religiosos, manteniendo de manera fiel sus costumbres y tradiciones, especialmente en la conmemoración de fechas significativas relacionadas con imágenes religiosas presentes en capillas o iglesias ubicadas en diversos puntos. A continuación, se detalla la lista de las iglesias y capillas existentes en San Lorenzo Cacaotepec.



Imagen 8. Iglesia del municipio de San Lorenzo Cacaotepec

CAPILLA	TEMPLO	SANTO	UBICACIÓN
1	CAPILLA	JESÚS NAZARENO	Paraje La Era , San Lorenzo Cacaotepec.
2	CAPILLA	VIRGEN DEL ROSARIO	Paraje El Rancho , San Lorenzo Cacaotepec.
3	CAPILLA	VIRGEN DEL ROSARIO	Paraje El Rancho , San Lorenzo Cacaotepec.
4	CAPILLA	SAN JUDAS	Paraje La Raya , San Lorenzo Cacaotepec.
5	CAPILLA	SAN JUDAS	Calzada a San Lorenzo Cacaotepec.
6	CAPILLA	VIRGEN DE JUQUILA	Calzada a San Lorenzo Cacaotepec.
7	CAPILLA	VIRGEN DE GUADALUPE	Sabino Crespo, San Lorenzo Cacaotepec.
8	CAPILLA	VIRGEN DE GUADALUPE	Eliseo Jiménez, San Lorenzo Cacaotepec.
9	CAPILLA	VIRGEN DE LA MEDALLA MILAGROSA	Paraje El Zapotal , San Lorenzo Cacaotepec.
10	CAPILLA	VIRGEN DE LA SOLEDAD	Paraje La Soledad , San Lorenzo Cacaotepec.
11	IGLESIA	SAN LORENZO MÁRTIR	Plazuela municipal de San Lorenzo Cacaotepec.
12	IGLESIA	VIRGEN DE GUADALUPE	Independencia, Guadalupe Hidalgo.
13	TEMPLO EVANGELICO	JESUS DE NAZARETH	Hidalgo SN Centro, Guadalupe Hidalgo.
14	TEMPLO EVANGELICO	LUZ DE VIDA	Hidalgo SN Centro, Guadalupe Hidalgo.
15	IGLESIA	NUESTRA SEÑORA DE LA SOLEDAD	Colonia El Diamante, Santiago, Etl.
16	IGLESIA	SANTIAGO APOSTOL	Independencia, Santiago, Etl.

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etl., Oaxaca; cp. 68263. Correo electrónico:

sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

17	CAPILLA	MARIA DE GUADALUPE	Col. La espinera, Santiago, Etl.
18	IGLESIA	IGLESIA NACIONAL PRESTIBERIANA	Independencia, Santiago, Etl.
19	IGLESIA	IGLESIA PENTECOSTÉS	Emiliano, Zapata
20	IGLESIA	IGLESIA CRISTIANA INTERDENOMINACIONAL	Camino a Guadalupe Hidalgo
21	IGLESIA	ROCA DE FÉ	Paraje Socorro Bajo, Santiago, Etl.
22	IGLESIA	ADVENTISTA DEL SEPTIMO DIA	Camino Real, Santiago, Etl.
23	IGLESIA	JESUCRISTO DE LOS ÚLTIMOS DÍAS	Calle Reforma Norte, Santiago Etl.
Tabla 6. Listado de iglesias y capillas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.			

Dentro de las principales festividades que se celebran están:

Mayordomías – Festividades grandes:

- La Candelaria, día 2 de febrero.
- Virgen de Ocotlán, 8 días después de Semana Santa.
- La Santa Cruz, día 3 de mayo.
- Jesús de Nazareno, día 6 agosto.
- Patrón San Lorenzo, día 10 de agosto.
- El Rosario, día 6 de octubre.

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etl., Oaxaca; cp. 68263. Correo electrónico:

sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

Imágenes al río:

En la arraigada tradición de San Lorenzo, se celebra de manera singular el traslado de imágenes hacia el río del pueblo en fechas específicas. Ejemplos de estas veneraciones son San Isidro Labrador el 15 de mayo, San Juanito el 24 de junio y San Pedro y San Pablo el 29 del mismo mes.

La Aurorita:

Otra de las arraigadas costumbres es el Rosario de Aurora, llevado a cabo entre las 4 y 5 de la mañana del día dedicado a conmemorar las siguientes imágenes: Juquila, Guadalupe, Soledad, Santa Cecilia y Santa Bárbara. Este rosario comienza en el templo y se extiende desde el atrio, acompañado por música tradicional que interpreta un área musical específica en cada misterio.

Los Doctrinos:

Consiste en que un conjunto de jóvenes y niños, designados por el Alcalde constitucional, opera durante un año en actividades complementarias asociadas al servicio ritual de la religión católica. Su primera intervención tiene lugar el 2 de febrero, el día de la Candelaria, donde participan en la tradicional tirada de dulces desde la terraza del templo por la tarde.

Artes

Además, en el municipio, se encuentran bandas de música de viento conformadas por jóvenes de la comunidad. Estos jóvenes aspiran a participar en eventos que les brinden la oportunidad de crecer y alcanzar reconocimiento a nivel estatal.

En la comunidad, se percibe un notable potencial en el ámbito artístico, especialmente entre los jóvenes, quienes se destacan por su habilidad para pintar y expresar sus ideas de manera sumamente creativa. No obstante, estos talentos se ven limitados debido a la escasez de recursos personales. Dada su juventud, algunos se ven compelidos a buscar empleo para poder seguir persiguiendo sus sueños artísticos.

PROBLEMA IDENTIFICADO

En San Lorenzo Cacaotepec, a pesar de la presencia de talento notable en cultura y arte, la falta de recursos obliga a muchos a abandonar sus aspiraciones artísticas y buscar empleos convencionales.

<p>Objetivo</p> <p>Fomentar la creación cultural y artística para enriquecer el desarrollo cultural del municipio de San Lorenzo Cacaotepec</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--	---

Estrategia 1: Impulsar a talentos locales para brindar un mayor reconocimiento a su trabajo.

Línea de acción 1.1: Gestionar ante las dependencias correspondientes el apoyo para impulsar a las personas con talento y que estimulen la participación cultural activa de la comunidad.

Línea de acción 1.2: Brindar talleres para fortalecimiento a personas con talento en las diferentes artes.

Línea de acción 1.3: Potenciar la integración de la cultura en la economía local.

I.VIII Deporte



Imagen 9. Foto tomada en la carrera realizada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

De acuerdo con la información proporcionada por los asistentes, en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec existen ligas de diversos deportes, atrayendo a numerosos deportistas de diferentes lugares los fines de semana. En los espacios deportivos con los que cuenta actualmente el municipio existen infraestructuras que han decaído con el paso del tiempo, en la unidad deportiva del Potrero falta mantenimiento y limpieza del sitio, al igual que en la unidad deportiva del Colonia,

De acuerdo con la información recabada en los talleres participativos, actualmente los deportistas tienen una limitada actividad física en el día debido a la exposición al sol, ya que las unidades deportivas no cuentan con espacios de techado, y los espacios para poder cubrirse del sol son pocos, por ello prefieren realizar actividades deportivas por las tardes, y en los fines de semana cuando se realizan los torneos, las personas acuden portando sus sombrillas para cubrirse del sol, así mismo, han notado que las unidades deportivas cuentan con canchas en mal estado, y estructuras en malas condiciones.

PROBLEMA IDENTIFICADO

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec cuenta con una acción deficiente en el ámbito deportivo.

<p>Objetivo</p> <p>Fomentar el deporte en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--	---

Estrategia 1: Impulsar la activación dentro de las instalaciones deportivas existentes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Fomentar el deporte a través de actividades comunitarias.

Línea de acción 1.2: Gestionar el mejoramiento de infraestructura en espacios deportivos públicos.

Matriz de planeación

Tema:	Salud													
Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador
San Lorenzo Cacaotepec	Espacio insuficiente para atender a toda la población	Garantizar el acceso a la salud de los habitantes del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar la infraestructura de salud en la población	Rehabilitar las infraestructuras existentes de atención a la salud en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Rehabilitación del centro de salud de San Lorenzo Cacaotepec	17.129313	-96.802358	Secretaria de salud regiduría de obras	2024	\$ 800,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	1000	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
Santiago Etla	Falta de mantenimiento a toda la unidad	Garantizar el acceso a la salud de los habitantes del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar la infraestructura de salud en la población	Gestionar los recursos monetarios para la construcción de nuevos espacios de atención a la salud en el municipio.	Construcción de casa de salud en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.153554	-96.789444	Secretaria de salud regiduría de obras	2024	\$1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 casa de salud	800	Porcentaje=(casa de salud realizado/ casa de salud programado)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta de espacios para la atención a toda la población	Garantizar el acceso a la salud de los habitantes del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar la infraestructura de salud en la población	Gestionar los recursos monetarios para la construcción de nuevos espacios de atención a la salud en el municipio.	Construcción de centro de salud de cuatro núcleos en San Lorenzo Cacaotepec.	17.123034	-96.801104	Secretaria de salud regiduría de obras	2023	\$4,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizado/obra programado)x 100

Santiago Etlá		Garantizar el acceso a la salud de los habitantes del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar la infraestructura de salud en la población	Rehabilitar las infraestructuras existentes de atención a la salud en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Rehabilitación de la unidad médica en la localidad de Santiago Cacaotepec						Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	800	Porcentaje=(obra realizado/obra programado)x 100
Tema:		Grupos de atención prioritaria												
Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador
San Lorenzo Cacaotepec	No cuenta con área para necesidades fisiológicas	Garantizar espacios y servicios inclusivos para la atención de grupos prioritarios del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar el acceso a infraestructuras y servicios incluyentes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de nuevos espacios de atención para personas discapacitadas en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec	Construcción de sanitarios para discapacitados en el centro de atención múltiple núm. 56 en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12936	-96.80303	regiduría de obras	2025	\$ 500,000.00	Otras fuentes de financiamiento	10 sanitarios	1000	Porcentaje=(sanitarios realizados/sanitarios programados)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta de higiene	Garantizar espacios y servicios inclusivos para la atención de grupos prioritarios del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar el acceso a infraestructuras y servicios incluyentes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construir infraestructuras y servicios incluyentes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de sanitarios públicos en el centro de atención múltiple.	17.12955	-96.80189	regiduría de obras	2024	\$ 400,000.00	Otras fuentes de financiamiento	8 sanitarios	800	Porcentaje=(sanitarios realizados/sanitarios programados)x 100
Tema:		Deporte												
Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador

San Lorenzo Cacaotepec	Necesita mantenimiento	Fomentar el deporte en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la activación dentro de las instalaciones deportivas existentes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Gestionar el mejoramiento de infraestructura en espacios deportivos públicos.	Rehabilitación de la unidad deportiva el potrero en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.1293600	-96.802000	Regiduría de obras	2024	\$ 100,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	800	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Necesita mantenimiento	Fomentar el deporte en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la activación dentro de las instalaciones deportivas existentes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Gestionar el mejoramiento de infraestructura en espacios deportivos públicos.	Rehabilitación de la unidad deportiva el colonia en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.1293600	-96.8019600	Regiduría de obras	2024	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	800	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Necesita limpieza	Fomentar el deporte en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la activación dentro de las instalaciones deportivas existentes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fomentar el deporte a través de actividades comunitarias.	Tequio para limpiar la unidad deportiva el colonia.	17.1293600	-96.8019600	Regiduría de obras población en general	2024	\$ 10,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 acción	750	Porcentaje=(acción realizada/acción programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Necesita limpieza	Fomentar el deporte en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la activación dentro de las instalaciones deportivas existentes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fomentar el deporte a través de actividades comunitarias.	Tequio para limpiar la unidad deportiva el potrero	17.10244	-96.81734	Regiduría de obras población en general	2024	\$ 10,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 acción	750	Porcentaje=(acción realizada/acción programada)x 100

EJE ESTRATÉGICO II: SAN LORENZO CACAOOTEPEC HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE



Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

II.I Combate a la corrupción

Diagnóstico

La corrupción ha sido un acto que se ha dado durante el paso de diferentes servidores públicos y que asecha a todas las administraciones publicas de diferentes sectores, siendo nacionales, estatales y municipales, aun cuando en nuestro país existe la Ley general del sistema nacional anticorrupción la cual tiene como objetivo establecer las bases de coordinación entre la Federación, las entidades federativas, los municipios y las alcaldías de la Ciudad de México, para el funcionamiento del Sistema Nacional previsto en el artículo 113 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, para que las autoridades competentes prevengan, investiguen y sancionen las faltas administrativas y los hechos de corrupción.

De acuerdo con lo que menciona actualmente el gobierno del Estado de Oaxaca para combatir la corrupción “Para este gobierno, una de las tareas importantes es consolidar la confianza de la sociedad en la honestidad de los funcionarios de su gobierno”, esta administración se siente comprometida de llevar esto acabo desde el espacio que les corresponde, cumpliendo al margen con sus obligaciones y con la disposición de brindar un servicio dirigiéndose con valores, ética y respeto hacia los ciudadanos de este municipio, con un trabajo eficaz y eficiente, en el cual el principio ejemplar será el trabajo y el compromiso eficiente.

En sentido y siendo conscientes que, como servidores públicos, una de nuestras principales obligaciones es dar seguimiento a los expedientes administrativos que quedan apertura dos antes y durante nuestra administración, se brindará la atención necesaria para cumplir con ello y con los procesos de responsabilidad administrativa en contra de personas públicas que realicen actos de corrupción.

De acuerdo a la información brindada por los ciudadanos en las mesas de talleres, el municipio de San Lorenzo Cacaotepec, ha tenido antecedentes de corrupción ejercida por servidores públicos en administraciones anteriores, lo que ha provocado que la ciudadanía tenga desconfianza hacia quienes formar parte de las administraciones, así como la nula participación de los ciudadanos en reuniones, tequios y actividades comunitarias.

Problema identificado

En el municipio de San Lorenzo Cacaotepec se tiene antecedentes de corrupción en la gestión municipal.

<p>Objetivo</p> <p>Impulsar una cultura de anticorrupción en los servidores públicos municipales de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--	---

Estrategia 1: Fomentar una cultura de anticorrupción en los servidores públicos municipales de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Capacitar a los servidores públicos municipales de San Lorenzo Cacaotepec en temas de anticorrupción y servicio público.

Línea de acción 1.2: Promover la participación de la ciudadanía en la vigilancia de los programas ejecutados por los servidores municipales de San Lorenzo Cacaotepec.

II.II Transparencia y rendición de cuentas

Diagnóstico

El municipio de San Lorenzo se encuentra comprometido en la creación de una administración transparente y conforme a la legalidad, que supervise de manera adecuada y honesta el uso de los recursos, con el objetivo de beneficiar a todos sus habitantes. Así mismo, según lo estipulado en la legislación municipal del estado de Oaxaca y con el fin de velar por los intereses del municipio, se establece que en el cabildo debe constituirse una Comisión de hacienda, la cual tendrá la responsabilidad de acuerdo con lo estipulado en la Ley Orgánica municipal.

Por lo cual, la administración en función ha tenido a bien establecer la comisión de Hacienda, al igual que los diferentes comités que marcan los lineamientos estatales y federales como lo son; Comité de Contraloría social quienes tienen la función de llevar a cabo acciones de vigilancia, seguimiento y verificación realizadas por los ciudadanos, de manera organizada o independiente. El objetivo principal de este comité es contribuir a garantizar que la gestión gubernamental y la administración de los recursos públicos se lleven a cabo con los más altos estándares de transparencia, eficacia, legalidad y honradez.

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

Este comité es elegido mediante una asamblea comunitaria, asegurando un proceso democrático en el que se seleccionen tres integrantes, entre los cuales deberá incluirse obligatoriamente al menos a una mujer. De esta manera, se busca fomentar la participación ciudadana activa y promover la equidad de género en la supervisión y control de las actividades gubernamentales, fortaleciendo así la democracia y la rendición de cuentas a nivel local.

1. Coordinar con la autoridad municipal.
2. Solicitar y obtener información sobre obras y programas.
3. Supervisar el desarrollo de obras y programas.
4. Detectar irregularidades y anomalías.
5. Preparar informes y documentos.
6. Informar sobre el progreso de obras, programas y hallazgos.
7. Realizar un seguimiento de las observaciones realizadas.
8. Recibir y procesar peticiones, quejas y denuncias.
9. Participar en la entrega y recepción de obras y programas.
10. Mantener informada a la comunidad beneficiaria.

El presidente municipal tiene la obligación de informar durante los primeros 15 días del mes de diciembre a los ciudadanos el estado que salvaguarda el municipio con respecto a las finanzas públicas, la cual será mediante una asamblea en la cual se realice una sesión de cabildo pública para informar a la población los estados financieros del mismo.

En las mesas de participación ciudadana, los asistentes expresaron que actualmente, existe un fenómeno de apatía de la población, ya que debido a las malas prácticas que otras administraciones han realizado se comenzaron a perder las costumbres, como la había sido la asistencia y el cumplimiento al servicio como parte de comités, ahora, la gente es apática para cumplir estos cargos, la asistencia a las asambleas se ha vuelto escasa, pocas personas asisten a las asambleas generales, y solo cuando es la reunión de elección de los nuevos representantes municipales es cuando existe una asistencia proporcional, por lo cual, en temas de rendición de cuentas y transparencia, existe un desconocimiento, ya que no hay asistencia a las convocatorias, y con el manejo de las redes sociales, muchas personas prefieren ver desde sus casas las actualizaciones que ocurren en el municipio, en este sentido, se plantea como una posible solución, el mejoramiento en el traspaso de la

información pública, usando redes sociales, y paginas oficiales, conforme lo marca la ley, en donde los municipios están obligados a cumplir con una página de transparencia pública.

De acuerdo con la información obtenida de las mesas de trabajo, un problema significativo en San Lorenzo es la falta de seguimiento adecuado de las acciones realizadas en la administración pública. Esta carencia de supervisión efectiva conlleva a una ausencia de evaluación de los programas implementados, lo que resulta en una dificultad para medir su impacto y eficacia. Como consecuencia, no se logran avances considerables en el desarrollo y bienestar de la comunidad, ya que no se identifican oportunidades de mejora ni se corrigen posibles deficiencias en la gestión gubernamental. Esta falta de seguimiento dificulta el progreso sostenible del municipio y limita la capacidad de responder de manera efectiva a las necesidades de los ciudadanos.

Por otra parte, la ciudadanía menciona que las páginas oficiales del municipio son buenas, pero que no todos los comentarios que hacen los seguidores en la página son buenos o motivadores, por el contrario, buscan desestabilizar a la ciudadanía.

Problema identificado

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec ha enfrentado desafíos vinculados con la falta de transparencia en su gestión administrativa.

<p>Objetivo</p> <p>Impulsar la legalidad y transparencia en la gestión administrativa municipal de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
---	---

Estrategia 1: Asegurar la legalidad y transparencia en la gestión administrativa municipal de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Brindar seguimiento a los comités nombrados para Contraloría Social.

Línea de acción 1.2: Convocar a reuniones generales para tomar acuerdos importantes de transparencia y rendición de cuentas.

Línea de acción 1.3: Fomentar la participación de los ciudadanos en el seguimiento de obras y gasto públicos.

Línea de acción 1.4: Crear espacios de información pública haciendo uso de las nuevas tecnologías.

II.III Gobierno austero

Diagnóstico



Imagen 10. Entrega de uniformes al personal del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

El gobierno municipal de San Lorenzo Cacaotepec asume la responsabilidad de administrar y ejecutar los programas destinados a satisfacer las necesidades de la población. Con un enfoque centrado en el bienestar comunitario, se compromete a identificar y abordar eficazmente las diversas demandas de los ciudadanos, ya sea en áreas como salud, educación, infraestructura, servicios sociales o

desarrollo económico. A través de la planificación estratégica y la asignación eficiente de recursos, el gobierno local se esfuerza por garantizar que todos los habitantes tengan acceso equitativo a los servicios y oportunidades que promuevan su calidad de vida y contribuyan al progreso colectivo de la comunidad.

En este sentido, y haciendo énfasis en que todos los ciudadanos merecen respeto y honestidad, para lograr la austeridad será primordial capacitar y concientizar a nuestros servidores públicos, para que al realizar sus planeaciones consideren la austeridad como un valor que deberán promulgar y ejemplificar con sus acciones para evitar en endeudamiento público, acatándose a la ley estatal de austeridad republicana, que tiene por objetivo regular y normar las medidas de austeridad que deberá observar el ejercicio del gasto público estatal y coadyuvar a que los recursos económicos de que se dispongan se administren con eficacia, eficiencia, economía, transparencia y honradez, conforme lo establecen los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los artículos 137 y 138 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca y las disposiciones de la Ley Federal de Austeridad Republicana. Sus disposiciones son aplicables a todas las dependencias, entidades, organismos auxiliares y demás entes que integran la Administración Pública Estatal.

En el desarrollo de las mesas de trabajo los asistentes mencionaron que, debido a la falta de motivación por parte de los ciudadanos, son pocas las personas que muestran interés en las asambleas de rendición de cuentas del H, ayuntamiento, y la mayor parte de información que llega a los ciudadanos sobre el uso y manejo de los recursos se difunden por redes sociales de forma no oficial, lo cual provoca choques de forma tecnología entre ciudadanos y autoridades.

Problema identificado

Existe una carencia de seguimiento de las acciones llevadas a cabo por la administración pública municipal de San Lorenzo Cacaotepec.

<p>Objetivo Asegurar la eficacia y eficiencia de la Administración Pública del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--	---

Estrategia 1: Implementar un sistema de monitoreo y evaluación efectiva que permita a los ciudadanos seguir de cerca las acciones de la Administración Pública del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Establecer indicadores de desempeño para cada área de la administración pública, permitiendo una evaluación objetiva de los resultados alcanzados.

Línea de acción 1.2: Capacitar al personal encargado de la administración en el uso de herramientas y metodologías de monitoreo y evaluación.

II.IV Trámites y servicios

Diagnóstico

El cabildo municipal de San Lorenzo Cacaotepec es la instancia encargada de atender las solicitudes y demandas de la población, ofreciendo diversos servicios y trámites que satisfacen las necesidades de los ciudadanos. Entre estos servicios se encuentran la emisión de constancias de domicilio, la gestión de solicitudes para reparaciones de fugas de agua, las contrataciones de tomas de agua y drenaje, la solicitud de copias certificadas de actas de registro civil, así como el cobro de derechos por el suministro de agua potable y drenaje. Estas acciones reflejan el compromiso del Cabildo de San Lorenzo Cacaotepec con el bienestar y la atención integral de la comunidad.

Dentro de los tramites que ofrece el municipio de San Lorenzo Cacaotepec a su población son: expedir constancias de origen y vecindad, residencia, dependencia económica, buena conducta, previa acreditación indubitable de la misma.

El municipio de San Lorenzo enfrenta un desafío significativo con respecto a la eficiencia y la velocidad en la atención de trámites y servicios. La atención se caracteriza por ser ineficiente y lenta, lo que resulta en demoras en la realización de trámites. Esta situación no solo genera frustración entre los ciudadanos, sino que también abre la puerta a otras problemáticas, como el aumento de la burocracia y la posibilidad de actos de corrupción o malas prácticas. Es imperativo que se preste atención a esta situación y se implementen medios que permitan agilizar los trámites, garantizando al mismo tiempo que estén libres de cualquier tipo de corrupción o irregularidad.

Por otra parte, otros de los problemas que menciona la ciudadanía es la falta de capacitación y conocimientos de los servidores públicos elegidos para cubrir el servicio que se les encomienda, lo cual hace que los trámites y servicios que se ofrecen a la población sean menos eficientes.

Problema identificado

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec cuenta con trámites y servicios tardíos.

<p>Objetivo Implementar medidas para mejorar la eficiencia y la calidad en la atención a la población al realizar trámites y servicios.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--	--

Estrategia 1: Fomentar medidas integrales de mejora a la eficiencia y la calidad de trámites en las oficinas municipales.

Línea de acción 1.1: Desarrollar plataformas en línea para realizar trámites y solicitudes de servicios.

Línea de acción 1.2: Revisar y simplificar los procedimientos administrativos para hacerlos más ágiles y accesibles.

Línea de acción 1.3: Fomentar la transparencia en la gestión de trámites y servicios.

Línea de acción 1.4: Capacitar a los servidores públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec en la gestión de trámites y servicios.

Matriz de planeación

Tema:		Transparencia y rendición de cuentas												
Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador
San Lorenzo Cacaotepec	El municipio de san Lorenzo Cacaotepec cuenta con trámites y servicios tardíos.	Implementar medidas para mejorar la eficiencia y la calidad en la atención a la población al realizar trámites y servicios.	Fomentar medidas integrales de mejora a la eficiencia y la calidad de tramites en las oficinas municipales.	Capacitar a los servidores públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec en la gestión de trámites y servicios.	3% gastos indirectos	17.129380	-96.802150	Administración 2023-2025	2023	\$440,703.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 acción	18339	Porcentaje=(acción realizada/ acción programada)x100

EJE ESTRATEGICO III: SAN LORENZO CACAOITEPEC CON SEGURIDAD Y JUSTICIA PARA VIVIR EN PAZ



Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

III.I Prevención, protección y seguridad ciudadana

Diagnóstico



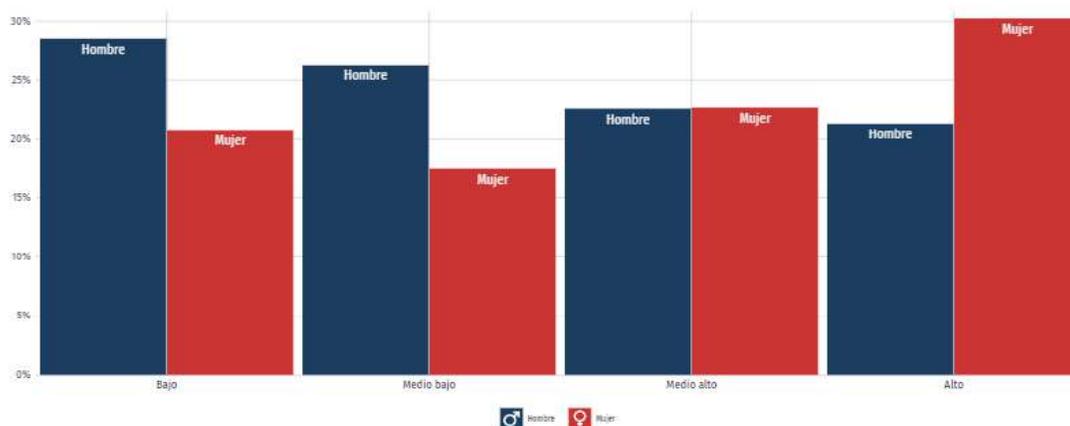
Imagen 11. Foto tomada en la carrera realizada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Para los integrantes del cabildo municipal, velar por la seguridad ciudadana es una prioridad indiscutible. Reconocen que garantizar que los ciudadanos se sientan protegidos y confiados, sabiendo que se tomarán medidas efectivas para salvaguardar su integridad, es de suma importancia. Por ello, se comprometen a trabajar de manera coordinada con las

autoridades competentes y la comunidad en general, implementando políticas y programas que promuevan un entorno seguro y pacífico para todos los habitantes del municipio.

A partir de datos recabados de Data México, en el año 2023, un 27.5% de los hombres mayores de 18 años en Oaxaca reportaron sentir seguridad en su estado, en comparación con el 19.6% de las mujeres mayores de 18 años que expresaron la misma percepción.

Percepción de seguridad según estrato sociodemográfico y sexo en Oaxaca (Enero a Septiembre 2023)



Gráfica 14. Percepción de seguridad según estrato sociodemográfico. Fuente: Data México

Desglosando por estratos socioeconómicos, los hombres pertenecientes al estrato sociodemográfico medio alto experimentaron una mayor sensación de seguridad, con un 32.8%, mientras que las mujeres del estrato socioeconómico alto reportaron una percepción aún más alta de seguridad, alcanzando el 48.7%.

A pesar de los continuos esfuerzos por erradicar la inseguridad en San Lorenzo Cacaotepec, lamentablemente, aún persisten casos que generan preocupación en la comunidad. A pesar de las medidas implementadas y el trabajo conjunto entre las autoridades locales y la ciudadanía, la presencia ocasional de situaciones de riesgo resalta la necesidad de redoblar los esfuerzos y adoptar enfoques más integrales para abordar este desafío. Es imperativo seguir trabajando de manera incansable para promover un entorno seguro y protegido para todos los residentes del municipio.

De acuerdo con la información brindada por los asistentes en la mesa temática de seguridad, expusieron que han existido casos de inseguridad de género, robo de menores, violencia familiar, y feminicidios.

Problema identificado

Existen casos de inseguridad derivados de la delincuencia en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

<p>Objetivo</p> <p>Reducir los índices de inseguridad en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
---	--

Estrategia 1: Contribuir a mejorar la seguridad y paz del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Promover la colaboración activa de los ciudadanos en la prevención del delito.

Línea de acción 1.2: Implementar sistemas de iluminación adecuados en espacios públicos y zonas con altos índices de criminalidad.

Línea de acción 1.3: Aumentar la presencia policial y la vigilancia mediante patrullajes estratégicos.

III.II Gobernabilidad y Derechos Humanos

Diagnóstico

Para los gobiernos municipales, garantizar el cumplimiento de los derechos humanos es una responsabilidad fundamental. En este sentido, el gobierno de San Lorenzo se compromete activamente en la promoción, garantía y respeto de estos derechos, con especial atención a los grupos y áreas vulnerables de la comunidad. Reconociendo la importancia de proteger la dignidad y la igualdad de todas las personas, se implementan políticas y programas que buscan asegurar el acceso equitativo a servicios básicos, la protección contra la discriminación y la violencia, y la promoción de la inclusión social en todas sus formas.

A pesar de los esfuerzos continuos por garantizar el cumplimiento de los derechos humanos, particularmente en áreas relacionadas con la justicia, la legalidad, la igualdad de género, y la no discriminación, persiste una notable falta de cumplimiento de estos en diversos sectores. Por ello, es crucial enfatizar en la implementación de programas y políticas públicas destinadas a reforzar los espacios que aún quedan pendientes, fortaleciendo así el compromiso con los principios fundamentales de los derechos humanos y avanzando hacia una sociedad más justa, equitativa y respetuosa de la dignidad humana.

De acuerdo con la información obtenida de las mesas temáticas, los asistentes expusieron que en administraciones pasadas ha existido nepotismo por parte de los servidores públicos, quienes al brindar atención a los ciudadanos se portaban groseros y en ocasiones discriminaban a las personas.



Imagen 12. Entrega de uniformes al personal del municipio, garantizando los derechos humanos del personal del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Problema identificado

En administraciones pasadas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec ha existido acciones de una mala gobernabilidad hacia la población.

Objetivo	Contribución ODS
Promover el cumplimiento de los derechos humanos y una gobernabilidad justa y equitativa para todos.	

Estrategia 1: Impulsar una gobernabilidad justa en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Desarrollar programas de sensibilización y capacitación dirigidos a funcionarios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.2: Adoptar políticas y programas específicos que promuevan la igualdad de género, incluyendo la participación equitativa de las mujeres en la toma de decisiones y la eliminación de la discriminación de género en la legislación y las prácticas sociales.

Línea de acción 1.3: Establecer mecanismos efectivos de monitoreo y rendición de cuentas para evaluar el cumplimiento de los derechos humanos.

Línea de acción 1.4: Desarrollar programas institucionales que promuevan los derechos humanos y la inclusión en la gobernabilidad del municipio de San Lorena Cacaotepec.

III.III Gestión integral de desastres y protección civil

Diagnóstico

De acuerdo con el Centro Nacional de Prevención de Desastres, para el municipio de San Lorenzo Cacaotepec, el grado de peligro por sequía se clasifica como muy bajo, habiéndose emitido una declaratoria de desastre por esta causa. Asimismo, el peligro por onda de calor se considera bajo, sin declaraciones de emergencia asociadas. En cuanto al riesgo por bajas temperaturas, se cataloga como bajo, sin registros de desastre o emergencia. Sin embargo, el grado de peligro por tormenta eléctrica se califica como muy alto, aunque no se han emitido declaratorias de desastre o emergencia por esta razón. Por otro lado, el peligro por ciclones tropicales es muy bajo, con una declaratoria de desastre y tres declaratorias de emergencia. Finalmente, el riesgo por nevadas, granizadas y tornados se considera muy bajo, sin declaratorias de desastre o emergencia hasta la fecha.



Imagen 13. Capacitación del personal del municipio de San Lorenzo Cacaotepec, para la gestión integral de desastres y protección civil.

Ante estas situaciones, se han brindado diversas recomendaciones para mitigar los riesgos y proteger a la población. Entre estas recomendaciones se encuentran: optimizar el uso del agua mediante la construcción o el buen manejo de infraestructuras como presas, tanques

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

de almacenamiento, sistemas de abastecimiento de agua potable, plantas de tratamiento de aguas negras, perforación de pozos, canales revestidos y sistemas de irrigación. Asimismo, se enfatiza en la importancia de trabajar con la población en campañas de concientización sobre una cultura del cuidado del agua. Además, se recomienda mantenerse informado de las condiciones del tiempo a través de organismos oficiales como el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) y la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC), así como identificar a la población y viviendas vulnerables. Otras acciones recomendadas incluyen la eliminación de ramas o árboles muertos que puedan representar peligro durante una tormenta eléctrica, la elaboración de mapas de peligro y riesgo por los efectos de los ciclones tropicales, seguir las indicaciones del Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales (SIATCT) y contar con planes de respuesta para los efectos de los ciclones tropicales, que incluyan rutas de evacuación, albergues, simulacros, entre otros aspectos.

Dentro del municipio de San Lorenzo Cacaotepec existe actualmente un consejo de protección civil, la cual es encargada de asistir en conjunto con las autoridades de bienes comunales a situaciones de emergencias, como lo son los incendios o sucesos de inundaciones en las calles de la población. Es un órgano de consulta, responsable de la planeación, organización y control del programa municipal de protección civil, las funciones son:

1. Aplicar las medidas necesarias para la atención del desastre. Convoca a los representantes o integrantes de los organismos y dependencias Federales y Estatales involucradas en las tareas de Protección Civil y que operan en la jurisdicción Municipal.
2. Coordina, apoya y supervisa todas las actividades de los equipos y brigadas que estén en los operativos de auxilio.
3. Mantener informadas a las autoridades del Gobierno del Estado y de la Federación de la evolución de la situación de la emergencia.
4. Elabora los boletines en que informa a la población sobre las recomendaciones de prevención, En cada agencia o núcleo rural, sección o barrio.



Imagen 14. Atención a incendios en el municipio de San Lorenzo

De acuerdo con la información obtenida de las mesas de participación ciudadana, los ciudadanos expresaron que, durante el último año, han existido incendios en sus

bosques que han sido muy peligrosos sobre todo en los límites de San Lorenzo Cacaotepec con Santa María Atrompea, así como se han enfrentado a temas de sequía y lluvias intensas que han provocado inundación en calles de la población, ruptura de puentes y deslaves.

Problema identificado

En el territorio del municipio de San Lorenzo Cacaotepec han suscitado fenómenos perturbadores de origen natural y humano.

<p>Objetivo</p> <p>Salvaguardar a las personas, bienes y su entorno ante la presencia de fenómenos perturbadores de origen natural o humano.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
---	--

Estrategia 1.1: Impulsar políticas de información y cultura de prevención y protección civil en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec

Línea de acción 1.1: Generar protocolos de prevención, reacción, atención y recuperación ante fenómenos de origen natural o humano.

Línea de acción 1.2: Fomentar la participación de la comunidad en la elaboración y actualización de planes de emergencia locales.

Línea de acción 1.3: Desarrollar actividades comunitarias de prevención.

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

Matriz de planeación

Tema:	Gobernabilidad y derechos humanos													
Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador
San Lorenzo Cacaotepec	En administraciones pasadas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec ha existido acciones de una mala gobernabilidad hacia la población	Promover el cumplimiento de los derechos humanos y una gobernabilidad justa y equitativa para todos.	Impulsar una gobernabilidad justa en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar programas institucionales que promuevan los derechos humanos y la inclusión en la gobernabilidad del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	2% programa de desarrollo institucional municipal	17.129380	-96.802150	Administración 2023-2025	2023	\$293,802.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 acción	18339	Porcentaje=(acción realizada/ acción programada)x100
Tema:	Gestión integral de desastres y protección civil													
Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador

San Lorenzo Cacaotepec	El acceso principal a algunos espacios públicos están en deteriorar	Salvaguardar a las personas, bienes y su entorno ante la presencia de fenómenos perturbadores de origen natural o humano.	Impulsar políticas de información y cultura de prevención y protección civil en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec	Generar protocolos de prevención, reacción, atención y recuperación ante fenómenos de origen natural o humano	Limpieza y desazolve de lugares públicos y de recreación	17.129313	-96.802358	Regiduría de obras	2024	\$100,000.00	Otras fuentes de financiamiento	1 acción	500 habitantes	% de avance de obra realizada porcentaje=(% de obra realizada / % de obra programada) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	cantidad mínima de agua distribuida a la población	Salvaguardar a las personas, bienes y su entorno ante la presencia de fenómenos perturbadores de origen natural o humano.	Impulsar políticas de información y cultura de prevención y protección civil en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec	Desarrollar actividades comunitarias de prevención.	Limpieza de la galería filtrante denominada a los filtros.	17.134764	96.797439	Regiduría de obras	2024	\$200,000.00	Otras fuentes de financiamiento	1 acción	600 habitantes	Porcentaje=(acción realizada/ acción programada)x100

San Lorenzo Cacaotepec	Basura en los márgenes del río	Salvaguardar a las personas, bienes y su entorno ante la presencia de fenómenos perturbadores de origen natural o humano.	Impulsar políticas de información y cultura de prevención y protección civil en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec	Desarrollar actividades comunitarias de prevención.	Limpieza de los márgenes del Río de San Lucas.	17.13854	96.80265	Cabildo municipal	2023	\$200,000.00	Otras fuentes de financiamiento	1 acción	10465 habitantes	Porcentaje=(acción realizada/ acción programada)x100
------------------------	--------------------------------	---	--	---	--	----------	----------	-------------------	------	--------------	---------------------------------	----------	------------------	---

EJE ESTRATEGICO IV: SAN LORENZO CACAOTEPEC CON CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO



Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

IV.I Crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente

Diagnóstico

Para el municipio de San Lorenzo Cacaotepec, es de suma importancia fomentar el crecimiento y desarrollo económico como pilares fundamentales de su progreso. Esto implica la reactivación integral de todos los sectores económicos locales, así como el fortalecimiento de las áreas más vulnerables de la comunidad. Solo a través de un enfoque inclusivo y equitativo, podemos garantizar un desarrollo sostenible que beneficie a todos los habitantes del municipio.

De acuerdo con la información obtenida del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, (DENUE) en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec se tienen los siguientes tipos de comercio:

TIPO DE COMERCIO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza.	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final.	4
Construcción	4
Industrias manufactureras	147
Comercio al por mayor	26
Comercio al por menor	430
Transportes, correos y almacenamiento	11
Información en medios masivos	3
Servicios financieros y de seguros	2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	14
Servicios profesionales, científicos y técnicos	6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	10
Servicios educativos	22

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

Servicios de salud y de asistencia social	45
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	139
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	168
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	10
Tabla 7. Tipos de comercio del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	



Imagen 15. Foto tomada a emprendedores en la demostración gastronómica elaborada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

De acuerdo con la información obtenida por parte de los ciudadanos en las mesas de trabajo, expusieron que en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec se cuenta con un mercado local los domingos, el cual se coloca en la calle principal de la comunidad y se ofrecen productos básicos de comida, verduras y frutas.

Sin embargo, existen limitantes para poder tener un desarrollo dinámico e incluyente ya que no se cuenta con un espacio físico determinado donde puedan establecerse locales formales para ofrecer productos de la canasta básica cosechada por productores locales, lo cual hace que los productores locales salgan a ofrecer sus productos casa por casa.

Problema identificado

En el municipio de San Lorenzo Cacaotepec existen limitaciones para lograr un desarrollo económico completo e incluyente.

<p>Objetivo Impulsar la economía local para lograr un mayor crecimiento y desarrollo económico.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--	--

Estrategia 1: Facilitar el comercio local en San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Fomentar la realización de ferias y exposiciones de carácter local, vinculados a la comercialización de productos y servicios.

Línea de acción 1.2: Promover la diversificación económica, identificando nuevas oportunidades de mercado y apoyando la innovación y tecnología en sectores tradicionales.

Línea de acción 1.3: Fortalecer la infraestructura básica (carreteras, energía y telecomunicaciones para mejorar la conectividad.

IV.II Empleo

Diagnóstico



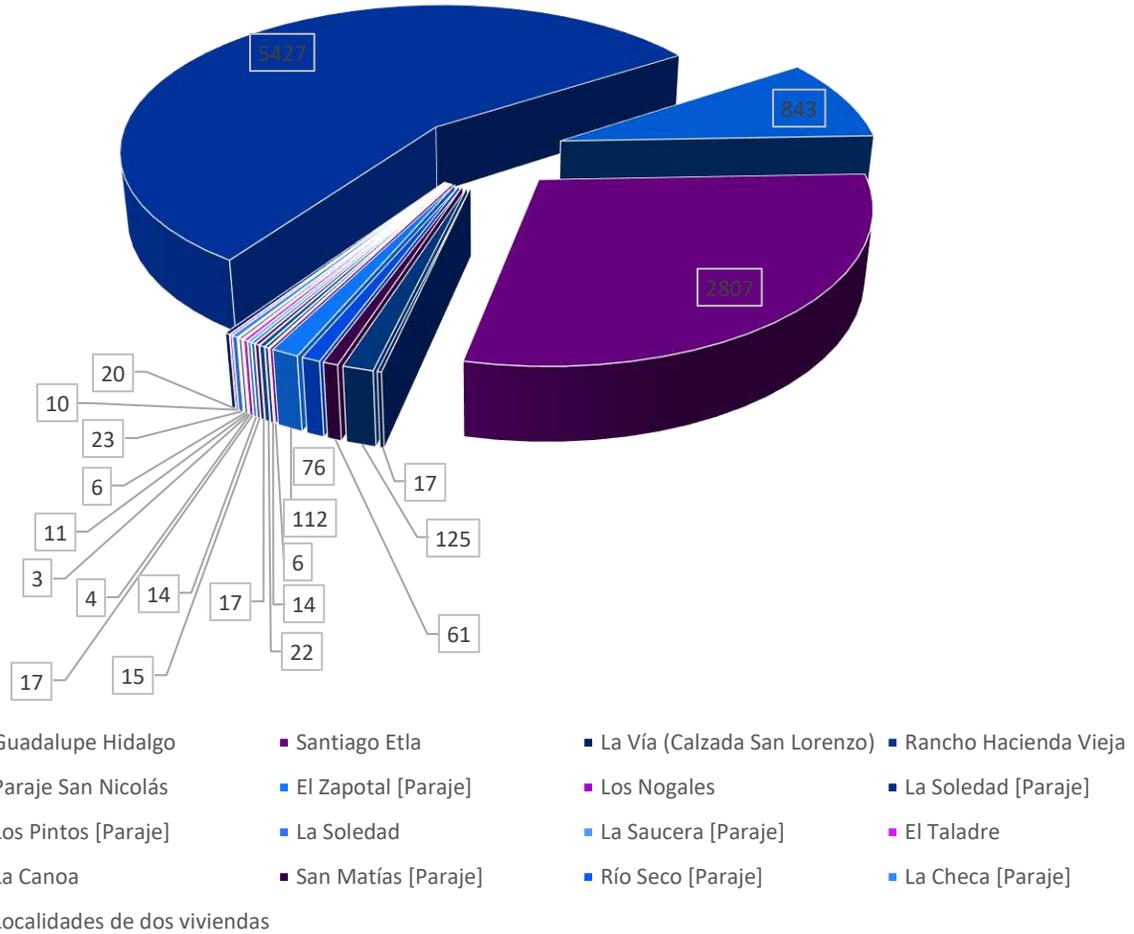
Imagen 16. Ayudante de albañil.

Uno de los principales objetivos de este gobierno es lograr un desarrollo sustentable y sostenido, tomando en cuenta las necesidades sociales, económicas, políticas, culturales, siempre pensando en el beneficio de la población de San Lorenzo Cacaotepec, por ello es necesario generar las condiciones necesarias que se reflejen en el crecimiento de la economía,

mediante la implementación de políticas, programas, acciones tendientes a mejorar las condiciones socio económicas de nuestra gente.

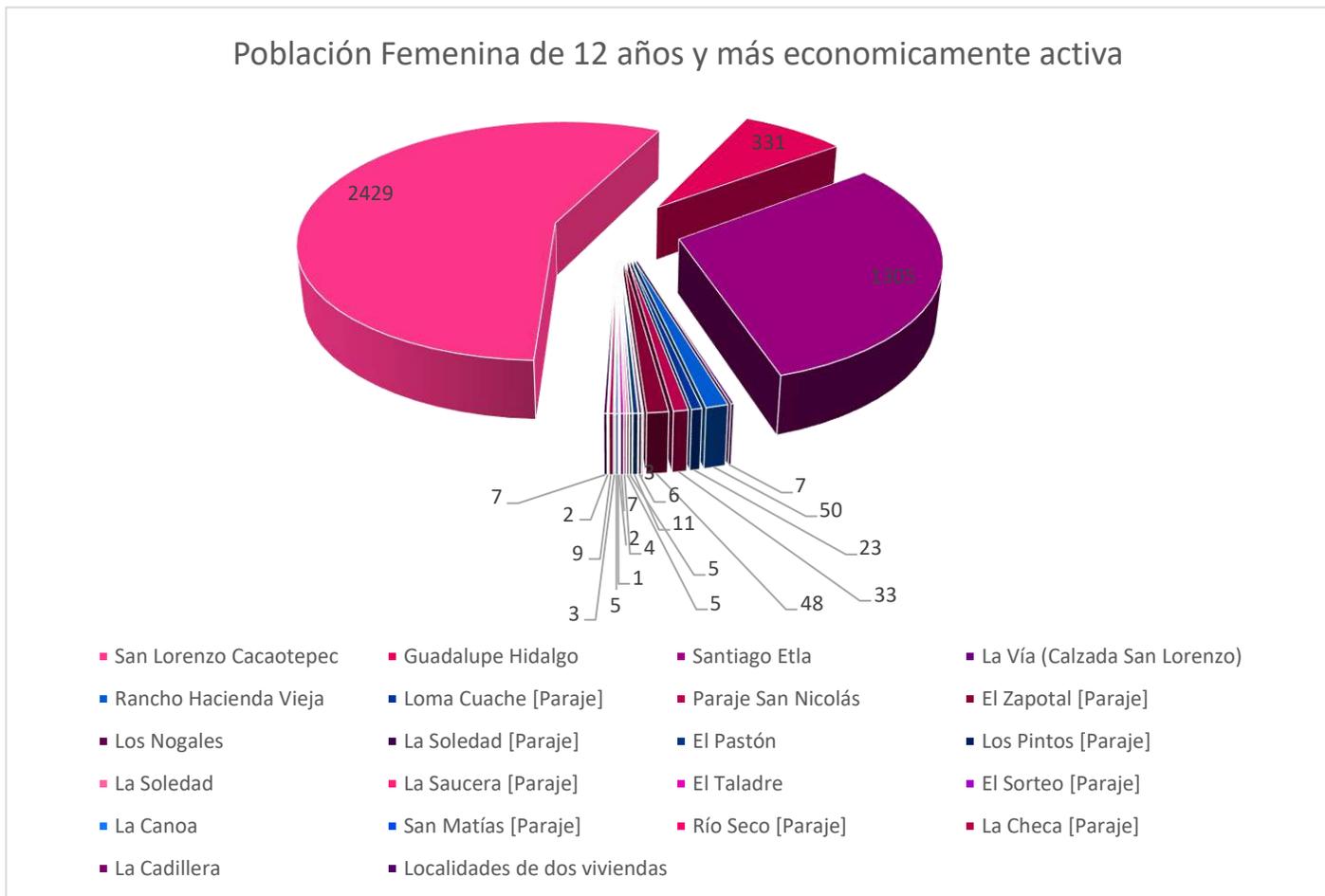
De los 18339 habitantes de la localidad de San Lorenzo Cacaotepec 9651 en edades de doce años en adelante económicamente activos.

Población de 12 años y más económicamente activos



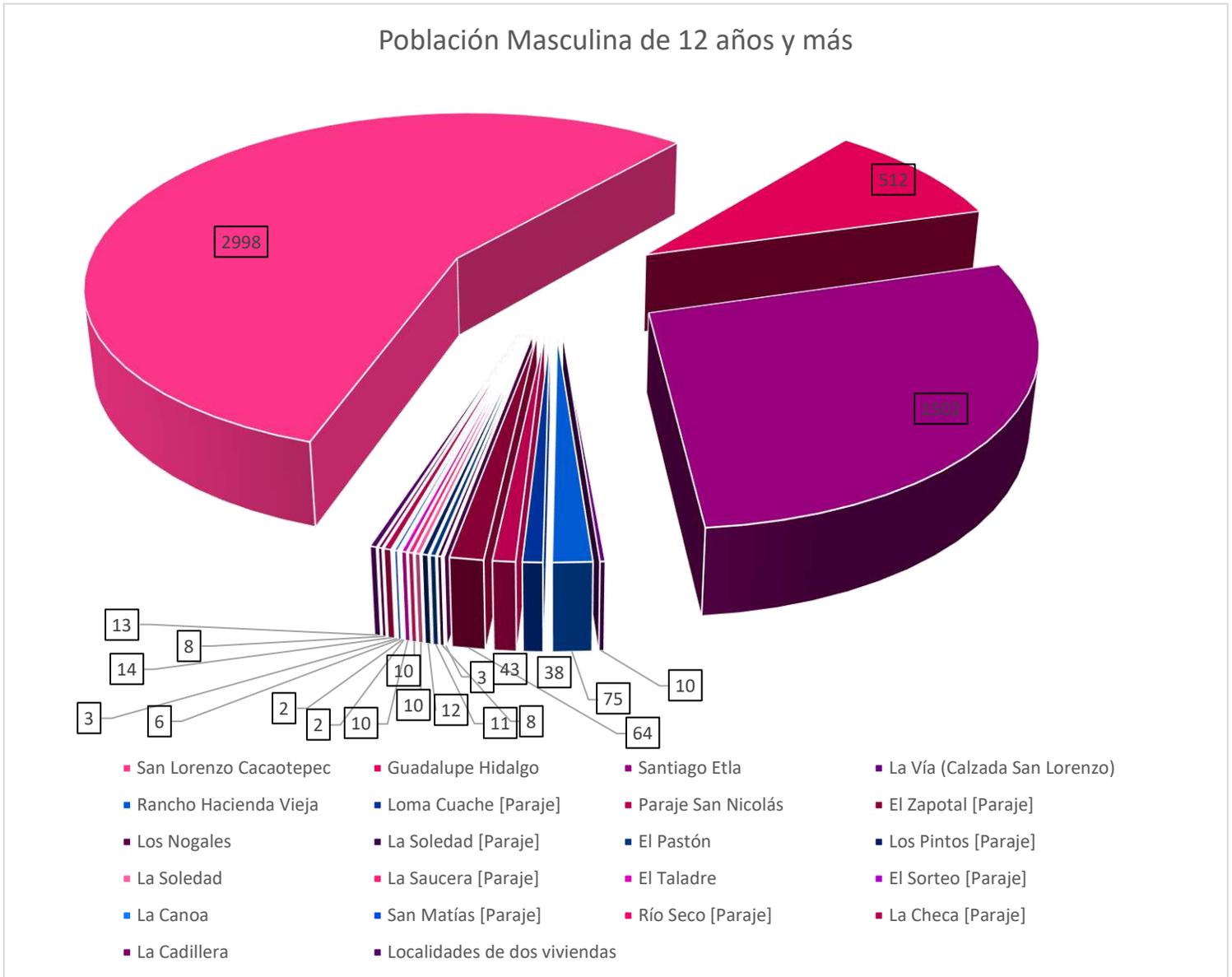
Gráfica 15. Población de 12 años y más económicamente activos, Fuente: Censo de población y vivienda 2020

La población femenina económicamente activa de 12 años y más son un total de 4296 habitantes distribuidos de la siguiente manera en las agencias y parajes



Gráfica 16. Población femenina de 12 años y más económicamente activos, Fuente: Censo de población y vivienda 2020

La población masculina de 12 años y más de San Lorenzo Cacaotepec son un total de 2998 habitantes, distribuidos de la siguiente manera en las agencias y parajes.



Gráfica 17. Población Masculina de 12 años y más económicamente activos, Fuente: Censo de población y vivienda 2020

Los habitantes de la localidad en su mayoría se emplean fuera de la localidad como mano de obra de empresas o ejerciendo la carrera para la cual estudiaron, es poca la población que actualmente se desempeña en el campo según los mencionado por los asistentes a los talleres realizados.

Existen también emprendedores quienes ponen sus negocios, pero debido a la falta de conocimiento para el manejo de un negocio se ven obligados a cerrar por no representar una fuente de ingresos sostenible. Por otra parte, también se tiene la percepción de la pérdida del conocimiento de la elaboración de artesanías mismas que brindan parte de la identidad del municipio.



Imagen 17. Espacios de cultivos abandonados en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

La problemática en el ámbito laboral presente en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec de acuerdo a lo expuesto por los participantes en las mesas de trabajo es el abandono del sector agrícola por falta de apoyo para los productores de las localidades, falta de cultura de emprendimiento debido a que no se cuenta con el

conocimiento para poder generar un negocio propio sostenible, la cultura e identidad cultural se ha comenzado a perder como lo es la elaboración de artesanías debido a que los jóvenes ya no tienen un instructor de artesanías quien les enseñe y motive a trabajar este sector, falta de apoyo para los comerciantes de la localidad debido a que no cuentan con una difusión de sus negocios, falta de propaganda de lugares que oferten empleos de forma local, no se cuenta con un espacio donde los jóvenes aprendan a realizar un oficio y con ello auto emplearse, las fuentes de empleos formales se ubican dentro de la población son pocas y por ello la mayoría sale de su población para emplearse.

Se busca que San Lorenzo Cacaotepec y las agencias que lo conforman tengan un sustento económico a través de actividades comerciales que requiere de impulso esto con la finalidad de fomentar la formación de nuevos emprendedores reforzando la gestión de calidad a los grupos empresariales locales, reforzando las actividades agrícolas, que son generadores de empleos; se pretende dar las facilidades para impulsar su crecimiento, a

través de la implementación de talleres de capacitación para oficios y artesanías, generación de nuevos emprendimientos.

Problema identificado

La población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec tiene posibilidades limitadas para acceder a una fuente de empleo.

<p>Objetivo Fomentar empleos dignos y formales en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	<p>Contribución ODS</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="824 583 980 743"> <p>8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO</p>  </div> <div data-bbox="985 583 1141 743"> <p>10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES</p>  </div> </div>
--	--

Estrategia 1: Impulsar la generación de empleos con condiciones dignas de trabajo.

Línea de acción 1.1: Implementar un programa de capacitación y asistencia técnica para emprendedores locales.

Línea de acción 1.2: Promover capacitación y asesoría técnica para los productores del campo.

Línea de acción 1.3: Gestionar la incorporación a fuentes de trabajo de los grupos vulnerables.

Línea de acción 1.4: Apoyar a los artesanos en la elaboración, mejoramiento y comercialización de sus productos.

Línea de acción 1.5: Vincular e involucrar a las dependencias correspondientes para conocer y aprovechar los programas de desarrollo que beneficie a empresarios y prestadores de servicios.

Línea de acción 1.6: Establecer ferias locales de emprendedores para que puedan dar a conocer sus productos.

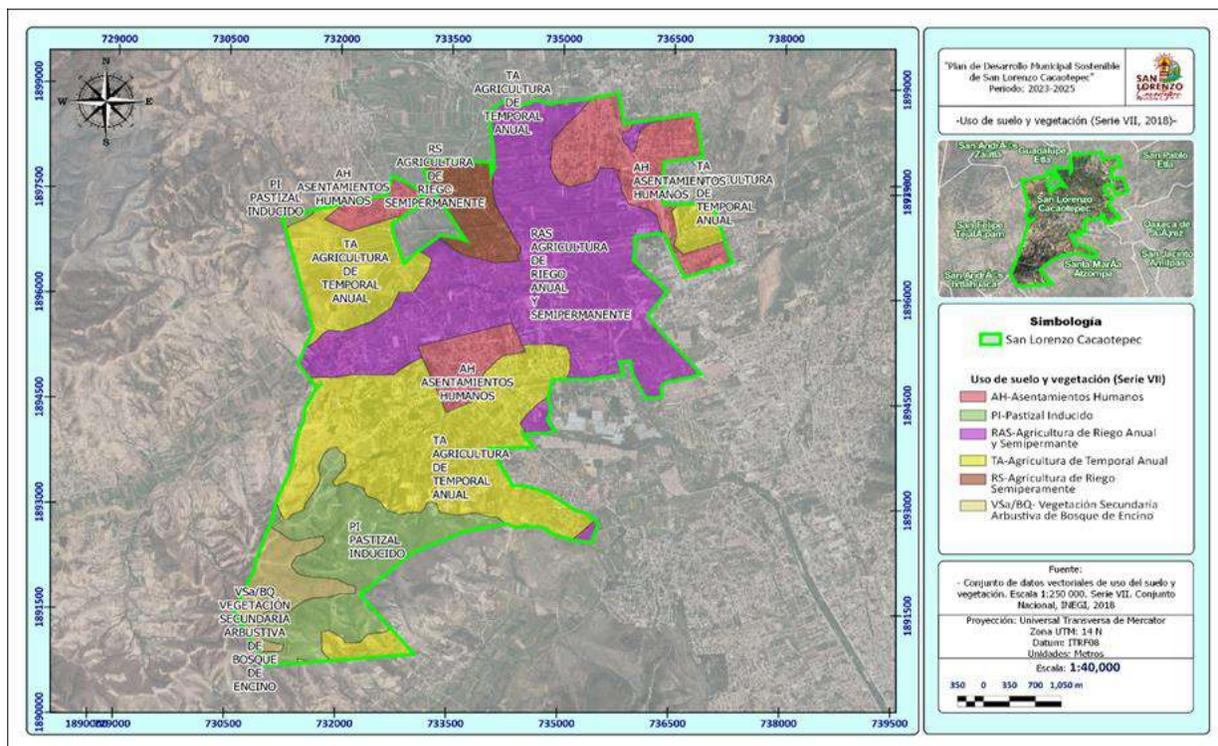
IV.III Fomento agroalimentario y desarrollo rural

Diagnóstico

De acuerdo con la información obtenida del Censo Agropecuario 2022, el municipio de San Lorenzo Cacaotepec presento los siguientes indicadores de producción:

Agricultura a cielo abierto	Valor
Unidades de producción agropecuaria activas (ha)	739
Unidades de producción con actividad agrícola (ha)	724
Superficie total de las unidades de producción agropecuaria activas (ha)	537.77
Superficie agrícola total (ha)	519.1
Superficie sembrada u ocupada con cultivos (ha)	524.4
Superficie no sembrada (ha)	20.23
Superficie de riego (ha)	169.96
Superficie de temporal (ha)	349.14
Tabla 8. Indicadores generales de agricultura en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec	

Estos números se pueden visualizar en el siguiente mapa:



Mapa 4. Uso de suelo en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

De acuerdo con la información obtenida de las mesas de participación en la Agricultura de Riego Anual la mayor parte de los productores cosechan maíz, trigo y sorgo. La zona identificada con este uso de suelo es la porción del centro hacia el norte, oeste y este, cabe resaltar que en el Municipio comentaron que los agricultores ya no realizan este tipo de agricultura por la poca disponibilidad de agua que existe en las zonas, siendo este uno de los mayores retos a los que todos los productores se enfrentan. Al igual que muchos espacios han sido vendidos y con ello el giro del suelo ha cambiado. Además, que los apoyos hacia el campo han sido limitados, ya que, algunos productores han optado por realizar otras actividades, al igual, que la limitante para ofrecer sus productos de forma local es muy visible, ya que no se cuenta con un espacio formal como un mercado municipal donde puedan establecer un puesto.

Problema identificado:

El sector agroalimentario del municipio de San Lorenzo Cacaotepec se ha visto afectado por falta de apoyos y sequías.

<p>Objetivo</p> <p>Garantizar el desarrollo del sector agroalimentario del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
--	--

Estrategia 1.1: Fomentar del sector agroalimentario con productores locales del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Impulsar la conservación de la biodiversidad de semillas nativas y los sistemas tradicionales de cultivo

Línea de acción 1.2: Crear la competitividad de la cadena de valor y comercialización a los mercados locales.

IV.IV Desarrollo Forestal sustentable

Diagnóstico

En el municipio de San Lorenzo Cacaotepec años atrás (antes del 2014) existía un área de reserva que comenzaba en las laderas de la “primera presa” hacia la zona del Monte, sin embargo, después del año 2015 se formó un “Comité de defensa del Monte”, el cual impulsó el cambio de régimen, de ejidal y bienes ocultos a propiedad, por lo que actualmente no se dispone de un espacio asignado como Reserva Ecológica; es importante mencionar que en la zona del Monte aún hay una cobertura de bosque de encino “chaparro” o “prieto” (*Quecos glaucoides*) de aproximadamente 150 Ha, donde actualmente son visibles alteraciones o perturbaciones que han sido generadas por cambio de uso de suelo: apertura de caminos, extracción de tierra o construcción de viviendas.

Se considera también el espacio de las márgenes del río San Lucas que presenta cobertura arbórea, que, aunque son federales, por medio de un convenio con la Federación se pueden realizar acciones de conservación o restauración en ellos.

En cuanto a las áreas verdes municipales el municipio cuenta con 2 parques y 3 jardineras, que en su conjunto representan 430 m², así como 2 panteones donde existe cubierta vegetal que suma 2,970 m²; como se muestra a continuación:

Parques

- El Arenal, 0.5 Ha de cobertura vegetal, en buen estado.
- San Antonio 400 m², en buen estado.

Jardineras

- Calzada San Lorenzo 300 m², en estado regular.
- Francisco I. Madero (frente a Primaria “18 de marzo”) 80 m², en buen estado.
- Palacio Municipal 50 m², en mal estado parte del arbolado por razón fitosanitaria.

Panteones

- Viejo 2,800 m², en buen estado.
- Nuevo 170 m² en buen estado.

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55



Imagen 18. Área verde pública del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

La población expresó que las áreas verdes deberían de impulsarse más dentro de la comunidad, ya que ante los extremos de sequía se buscan espacios verdes para poder refrescarse.

De acuerdo con la información obtenida de los talleres participativos los asistentes expresaron que actualmente ha

existido una pérdida de materia forestal dentro del territorio del municipio de San Lorenzo Cacaotepec debido a los incendios, sequías y plagas, ya que han existido incendios que han quemado grandes hectáreas de material forestal, y en las zonas donde aún existe material forestal se comienzan a observar plagas, así como la sequía ha provocado que algunos árboles comiencen a secarse.

Problema identificado

El desarrollo forestal del municipio de San Lorenzo Cacaotepec se ha visto afectado por fenómenos humanos y naturales.

<p>Objetivo</p> <p>Fomentar el cuidado de los recursos naturales forestales del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
---	--

Estrategia 1: Disminuir las afectaciones de los recursos naturales por fenómenos humanos y naturales.

Línea de acción 1.1: Promover la conservación de los recursos naturales nativos en los ecosistemas forestales del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

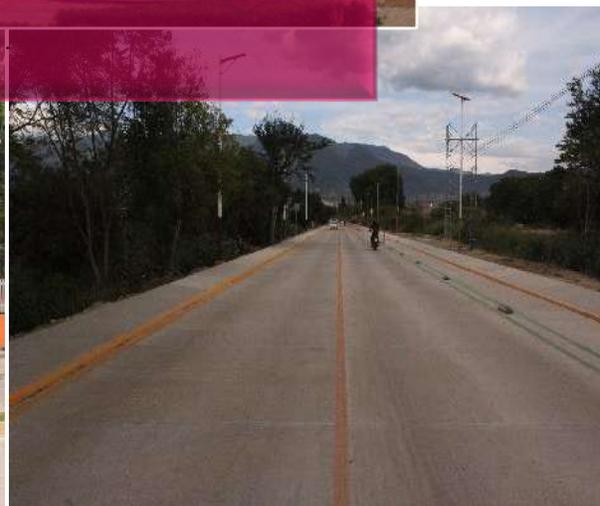
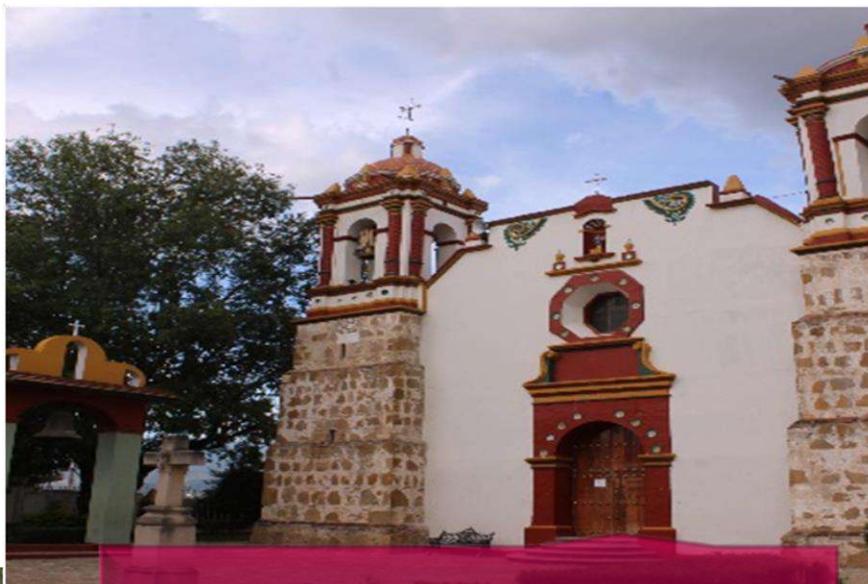
Línea de acción 1.2: Fortalecer la generación y el desarrollo de capacidades comunitarias en las zonas forestales

Línea de acción 1.3: Fomentar acciones de inspección y vigilancia en las zonas forestales del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Matriz de planeación

Tema:		Desarrollo forestal sustentable												
Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador
San Lorenzo Cacaotepec	El desarrollo forestal del municipio de San Lorenzo Cacaotepec se ha visto afectado por fenómenos humanos y naturales.	Fomentar el cuidado de los recursos naturales forestales del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Disminuir las afectaciones de los recursos naturales por fenómenos humanos y naturales.	Promover la conservación de los recursos naturales nativos en los ecosistemas forestales del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Reforestación de espacios forestales del municipio de San Lorenzo Cacaotepec	17.129380	-96.802150	Administración 2023-2025	2024	\$ 50,000.00	Otras fuentes de financiamiento	1 reforestación	18339	Porcentaje=(reforestación realizada/ reforestación programada)x100

EJE ESTRATEGICO V: SAN LORENZO CACAOOTEPEC CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS



Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

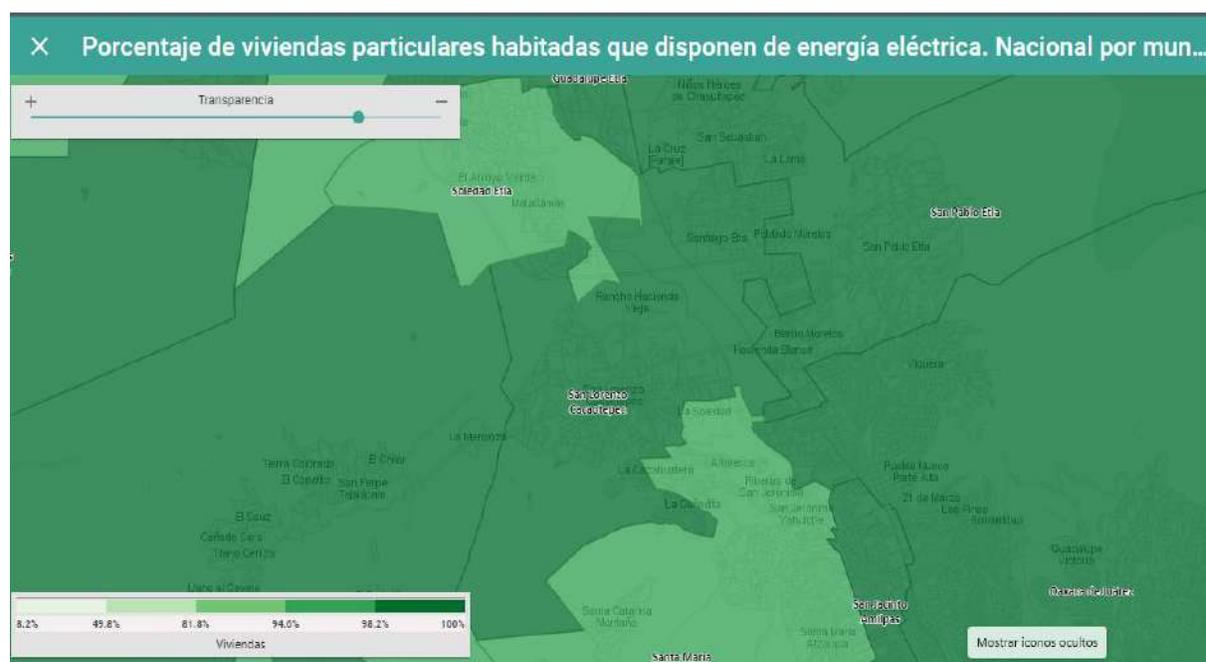
Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

V.I Infraestructura para ciudades y comunidades sostenibles

Diagnóstico

Electrificación

De acuerdo con el censo Nacional de Vivienda 2020, el municipio de San Lorenzo Cacaotepec cuenta con un porcentaje del 98.2% al 100% de viviendas que disponen de energía eléctrica, como se aprecia en el siguiente mapa:



Mapa 5. Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec

Durante los talleres participativos, los asistentes expresaron que, por las noches en algunas calles de las localidades del sorteo, la Canoa, el Pirul, La Cheque, y de las calles de acceso a las agencias no se puede transitar de forma segura por el poco alumbrado público que existe, al igual que en algunas localidades mencionadas en sus calles no tienen acceso al servicio de luz eléctrica para realizar la conexión de alumbrado público,

Espacios públicos

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec cuenta con 2 parques y 3 jardineras, que en su conjunto representan 430 m², como se muestra a continuación:

Parques

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

- El Arenal, 0.5 Ha de cobertura vegetal, en buen estado.
- San Antonio 400 m², en buen estado.

Jardineras

- Calzada San Lorenzo 300 m², en estado regular.
- Francisco I. Madero (frente a Primaria “18 de marzo”) 80 m², en buen estado.
- Palacio Municipal 50 m², en mal estado parte del arbolado por razón fitosanitaria.



Imagen 19. El reloj del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Dentro de las estructuras públicas con las que cuenta el municipio se encuentran 2 panteones municipales, uno denominado panteón viejo, y otro denominado panteón nuevo, en ambos panteones se brinda el servicio a personas originarias y locales del municipio de San Lorenzo Cacaotepec, en tiempos de días festivos como la celebración de los fieles difuntos en noviembre, se brindan tequios de limpieza a los panteones para que la población pueda acudir a visitar a sus familiares.

Otra infraestructura pública con la que cuenta el municipio es el monumento municipal denominado “el reloj”, el cual con el paso de los años ha sufrido daños, y en ocasiones el reloj deja de funcionar,

Recolección de basura

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec cuenta con el servicio de recolección de basura, el cual pasa por la basura de la población de la cabecera municipal y agencias, la cual es depositada en el relleno sanitario municipal, sin embargo, ha existido un mal uso de esta infraestructura, lo cual ha provocado focos de infección.



Imagen 20. Relleno Sanitario del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Telecomunicaciones

De acuerdo con la información obtenida de los talleres participativos, se obtuvo que en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec, existe gran cobertura telefónica, pero también existen zonas sobre todo las rurales donde la cobertura es escasa, referente a la señal de internet por wifi, esta es privada, y no existen puntos de acceso gratuito a este servicio.

De acuerdo con la información recolectada de las mesas de participación, los asistentes expresaron que los servicios públicos como el alumbrado público, recolección de basura e infraestructura pública, han sido deficientes y con el paso de los años se ha notado el poco interés de las administraciones por rescatar estos servicios y espacios.

Problema identificado

Existen infraestructura y servicios públicos deficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Objetivo	Contribución ODS
Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	

Estrategia 1: Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Realizar obras de infraestructura pública del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.2: Mejorar los espacios públicos en las localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.3: Impulsar la construcción de infraestructuras públicas en las localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.3: Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

V.II Caminos y carreteras

Diagnóstico

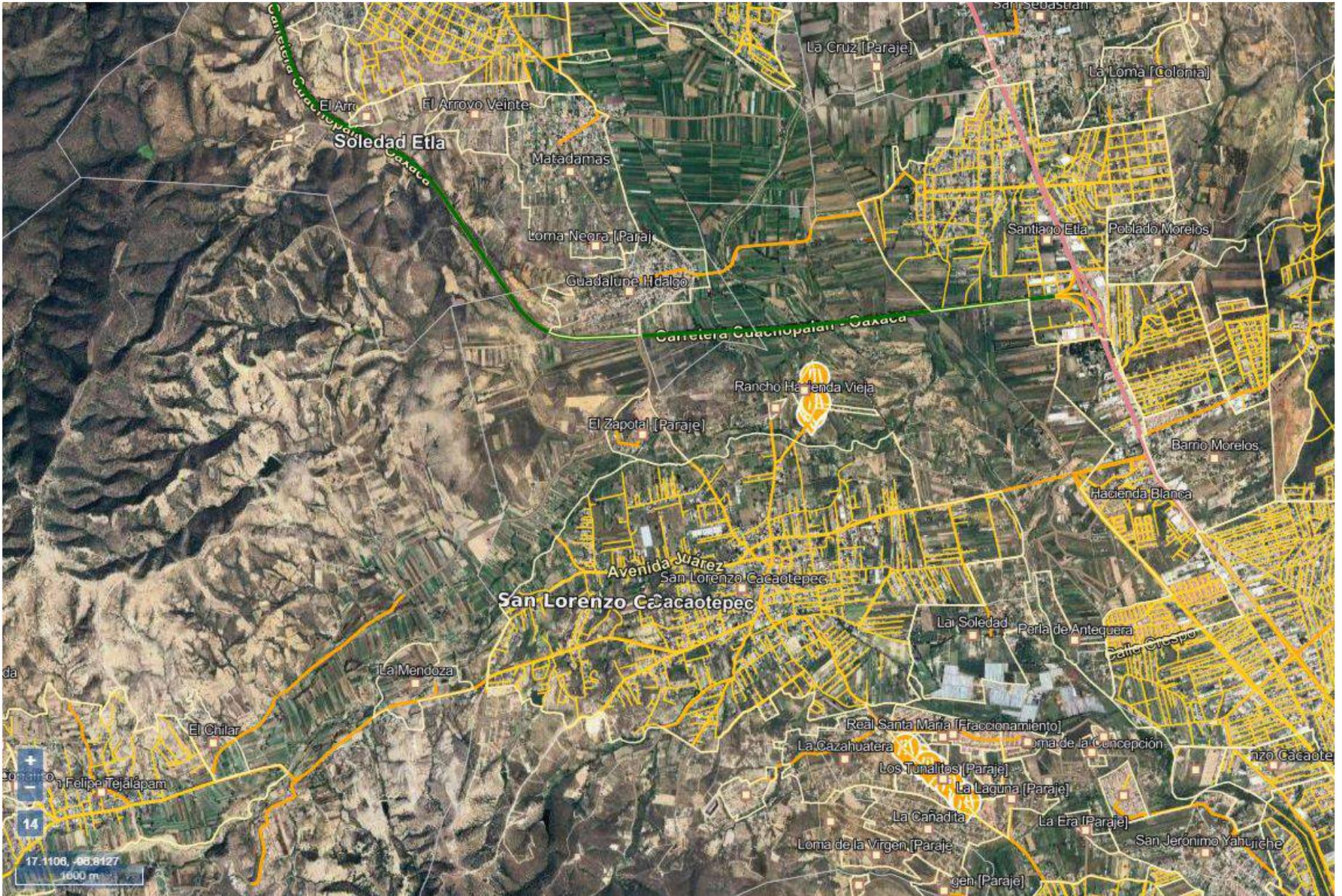


Imagen 21. Entrada principal del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec se localiza en la región de los Valles Centrales del estado de Oaxaca, en las coordenadas 96°48' longitud oeste, 17°8' latitud norte y a una altura de 1,600 metros sobre el nivel del mar, en una región no montañosa. Su superficie total es de 12.76 kilómetros cuadrados, un 0.013 % de todo el estado. Limita al norte con los municipios de Guadalupe ETLA y Soledad ETLA; al

sur con San Andrés Ixtlahuaca y Santa María Atzompa; al oriente con San Felipe Tejalapam y Santo Tomás Mazaltepec; al poniente con Guadalupe ETLA y con Santa María Atzompa.

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec actualmente cuenta con diferentes puntos de entrada, el acceso principal es por la carretera que camina al Crucero de Hacienda Blanca, y a la ciudad de Oaxaca. Otro punto de acceso es por la agencia Guadalupe y Santiago ETLA, y otro más por la parte de Santa María Atzompa. San Lorenzo Cacaotepec es un municipio que es transitado como vía de paso para los municipios que se ubican más arriba, como lo es San Felipe Tejalapam y Santa María Peñoles.



Mapa 6. Calles del municipio de San Lorenzo Cacaotepec
sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com
Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

De acuerdo con la información obtenida del INEGI del inventario Nacional de Vivienda 2020, el municipio de San Lorenzo Cacaotepec cuenta con 35 calles con recubrimiento, 115 con calles con alguna parte recubierta, 141 calles sin recubrimiento, 8 rampas para sillas de ruedas, 6 pasos peatonales, 88 banquetas, 101 calles con guarnición y 0 ciclovías.

Durante los talleres participativos, los asistentes expresaron que en el municipio existen calles en mal estado, y que al menos en la cabecera municipal se puede observar que las calles son muy limitadas, ya que en la actualidad se tiene un tránsito vehicular más alto, y las calles se reducen mucho. Por otra parte, las calles que no están dentro del centro de la población se encuentran en mal estado, y en las agencias existen calles de terracería que durante las épocas de lluvia se vuelven lodosas y poco accesibles, sobre todo para las personas que no cuentan con un medio de transporte particular. Una de las carreteras que se consideran de más difícil acceso es la calle principal que abarca de la entrada del cruce de Hacienda Blanca, hacia San Lorenzo Cacaotepec y continua a San Felipe Tejalapam, pues esta carretera está en muy mal estado, tiene baches muy grandes y se ha convertido en un riesgo vehicular ya que los vehículos se golpean mucho, e inclusive, en ocasiones este ha sido el pretexto para que los taxistas o mototaxistas incrementen el pasaje.

Otras calles que se considera importante como problemática es el camino de acceso a las agencias, ya que estos caminos son de terracería y son tramos largos, lo cual en la noche al ser transitadas las vuelve inseguras, ya que el vehículo debe pasar a una velocidad considerable, y esto es aprovechado por grupos delincuentes quienes han asaltado a los que transitan, así como las calles en mal estado de los diferentes parajes de la población, algunos de terracería, otros de asfalto en mal estado, y unos más con baches o lodo en tiempos de lluvia.

Problema identificado

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec cuenta con caminos y carreteras en mal estado.

<p>Objetivo</p> <p>Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	<p>Contribución ODS</p> 
---	--

Estrategia 1: Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.

Línea de acción 1.2: Ampliar las vialidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.3: Fomentar el cuidado de caminos rurales y de terracería.

Línea de acción 1.4: Optimizar el tráfico vehicular en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.5: Mejorar la infraestructura de calles, caminos y carreteras del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

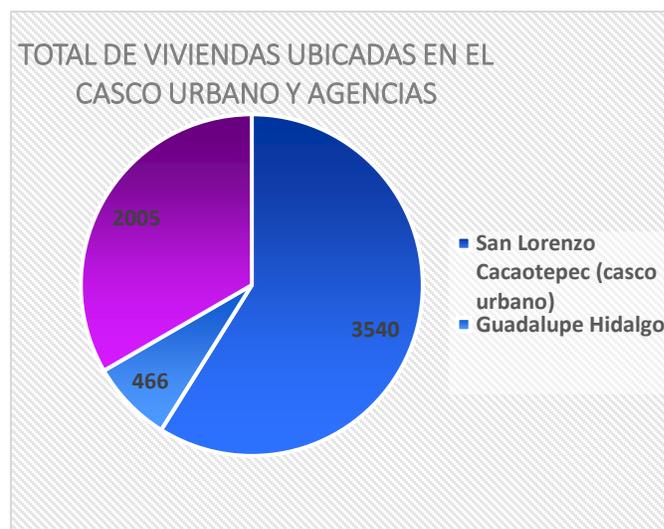
Línea de acción 1.6: Fomentar el libre tránsito de personas en banquetas.

Línea de acción 1.7: Mejorar el paso entre calles en temporada de lluvia.

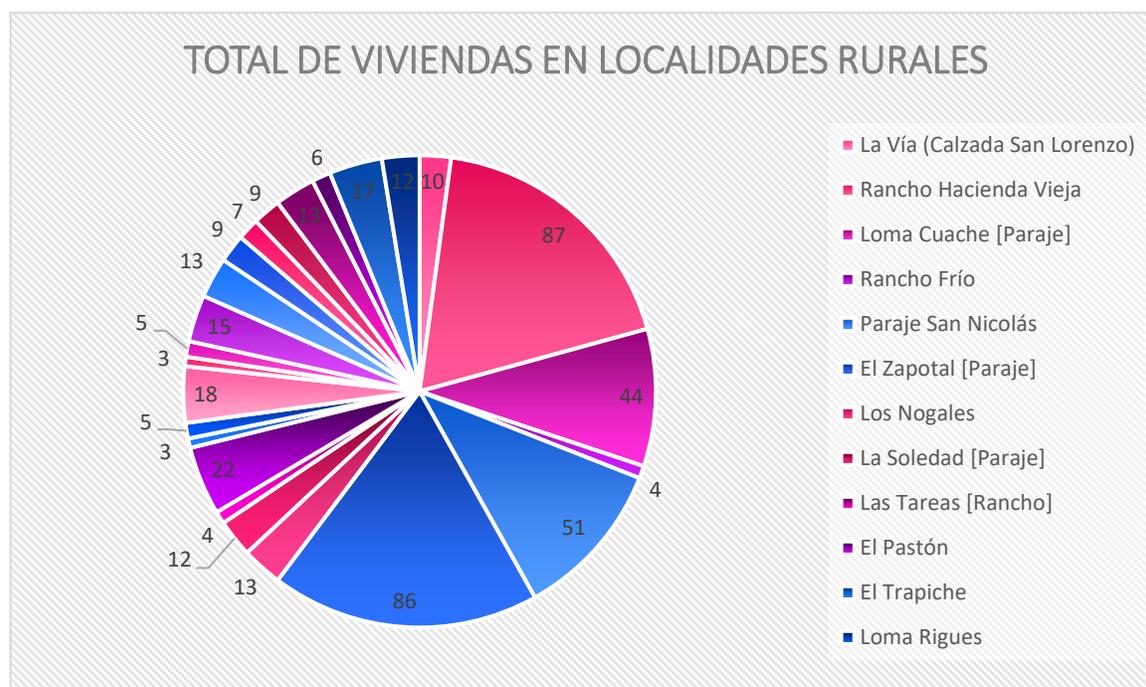
V.III Vivienda

Diagnóstico

De acuerdo con el censo de vivienda del INEGI 2020 en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec existen 6479 viviendas, las zonas más habitadas son el casco urbano con 3540 viviendas, Santiago Etila con 2005 viviendas y Guadalupe Hidalgo con 466 viviendas, dando un total 6011, y las 468 viviendas restantes se localizan en los parajes rurales, como se muestra en las siguientes gráficas.

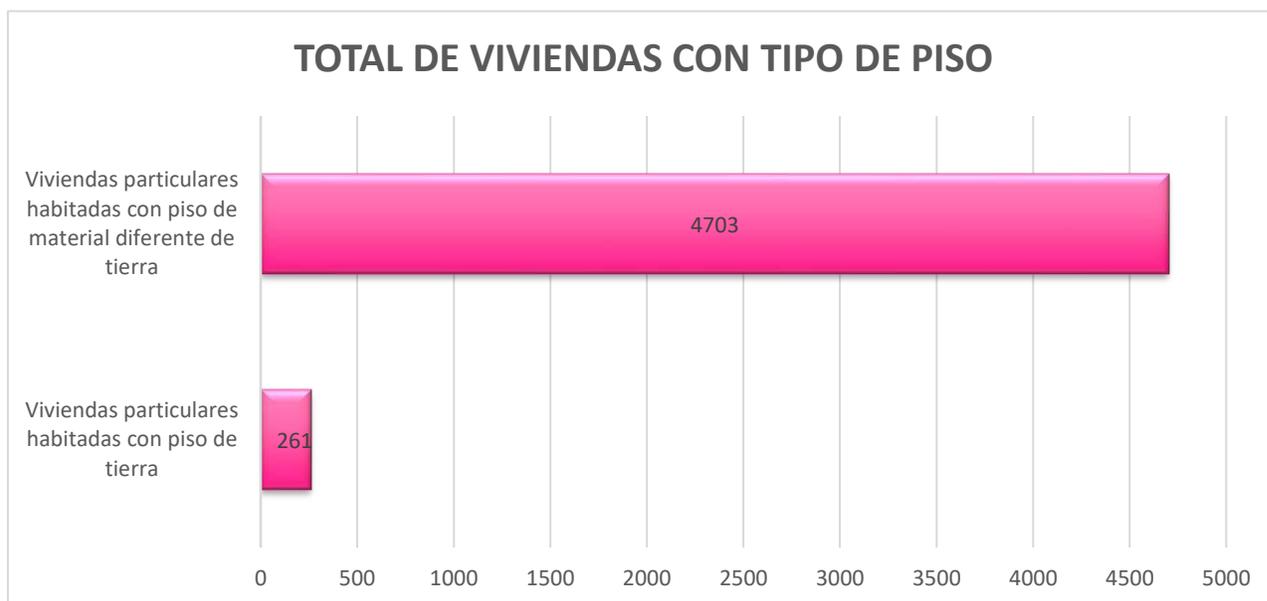


Gráfica 18. Total de viviendas ubicadas en el casco urbano y agencias.



Gráfica 19. Total de viviendas en localidades rurales de San Lorenzo Cacaotepec

De este número de viviendas, continuando con el censo de viviendas del INEGI 2020, el municipio de San Lorenzo Cacaotepec cuenta con un total de 261 viviendas con piso de tierra, y 4703 con pisos de material diferente a tierra.



Gráfica 20. Total de viviendas con tipos de piso del municipio de San Lorenzo Cacaotepec

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec, continuando con el censo de viviendas del INEGI 2020, cuenta con 4276 Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica, agua entubada de la red pública y drenaje, y 16 Viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica, agua entubada, ni drenaje.



Gráfica 21. Total de viviendas con y sin servicios del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

De acuerdo con la información obtenida durante los talleres, en el área de vivienda los ciudadanos expresaron que la mayor parte de la población que vive a las orillas de la Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.
 Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com
 Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

cabecera municipal no cuenta con luz eléctrica dentro de las viviendas, la mayor parte de la población no cuentan con patios verdes dentro de sus casas, por falta de agua, y esto evita que se siembran árboles para mantener un ambiente fresco y con agua.

Las viviendas son en su mayoría de concreto, y no se recicla el agua en el casco urbano, se puede apreciar que los ciudadanos tiran sus aguas sucias en las calles o inclusive desperdician el agua, por lo cual, no son viviendas sustentables, y a su vez, recalcaron la importancia de comenzar con la cultura de energías renovables dentro de las viviendas.

Problema identificado

En la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec existe zonas alejadas que cuentan con demandas de servicios básicos de vivienda.

Objetivo	Contribución ODS
Contribuir al mejoramiento de viviendas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	

Estrategia 1: Ejecutar obras de mejoramiento con calidad y espacios en la vivienda.

Línea de acción 1.1: Fomentar infraestructuras de sanitarios con biodigestores dentro de las viviendas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.2: Construir infraestructuras de drenaje en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

V.IV Agua y saneamiento

Diagnóstico

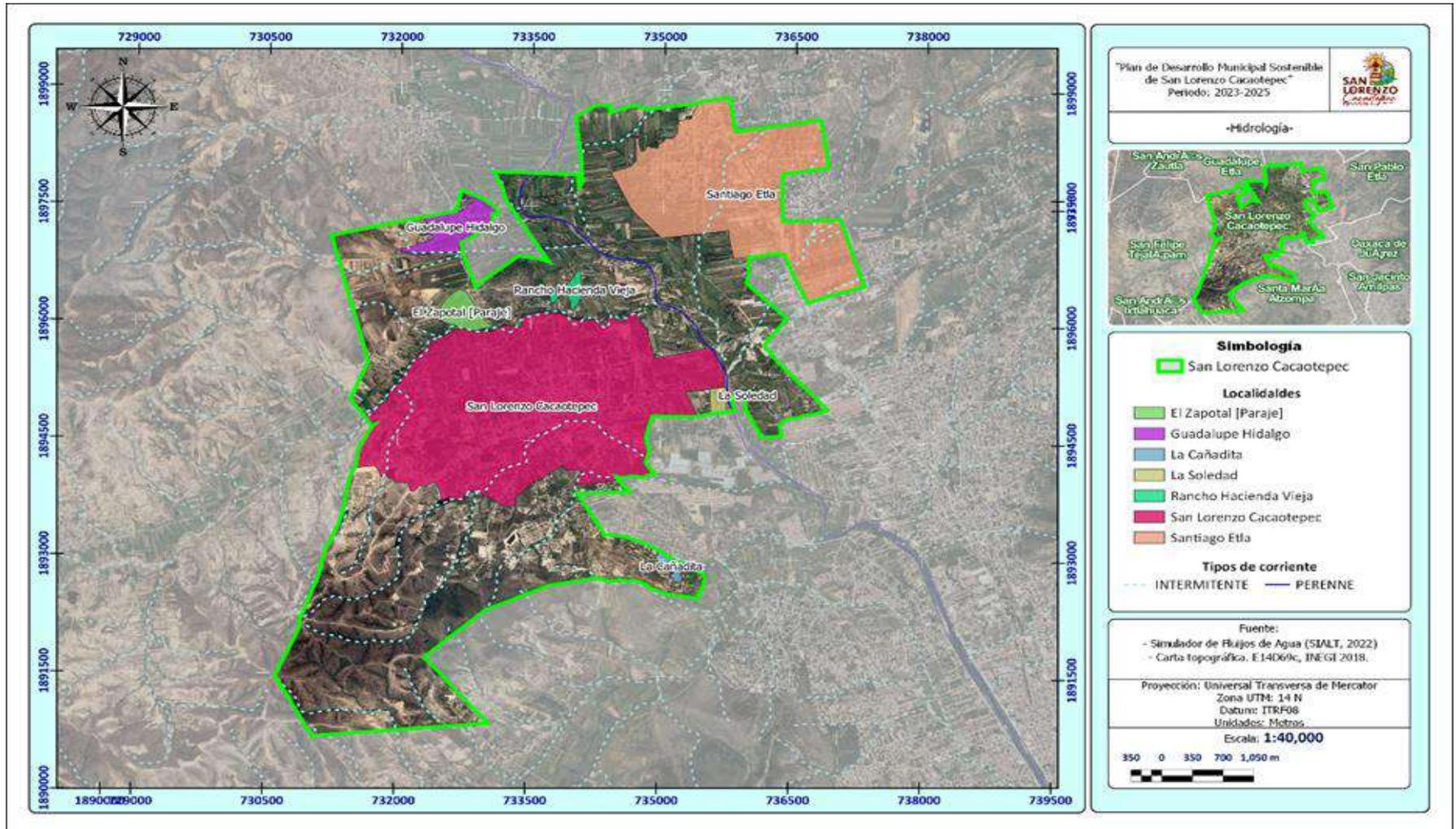
Agua

En el municipio de San Lorenzo Cacaotepec se pueden encontrar dos tipos fuentes de agua, las cuales se clasifican en aguas superficiales y aguas subterráneas.

a) Hidrología superficial

De acuerdo con la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA, 2011), el municipio se ubica en la Región Hidrológica Costa Chica Río Verde (RH20), en la Cuenca Río Verde Atoyac (RH20A), subcuenca Río Atoyac-Oaxaca de Juárez (RH220Ac).

La corriente de agua de tipo perenne que atraviesa el municipio, en dirección noroeste-este, denominada Río Atoyac presenta una longitud de 4,490.04 m dentro del territorio; el resto de las corrientes de tipo intermitente que se unen con el Río Atoyac presentan una longitud de 38,278.16 m. Siendo el principal el río San Lucas, con una longitud de 4,460.24 m. dentro del territorio municipal; esta corriente intermitente, proviene desde el oeste en la microcuenca que empieza en el municipio de San Pablo 4 Venados, y pasa por San Andrés Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam y desemboca en San Lorenzo Cacaotepec como salida de la microcuenca. Este río San Lucas es de gran importancia para el municipio, ya que gran parte de los pozos de abastecimiento de agua potable se encuentran cercanos a este cauce.

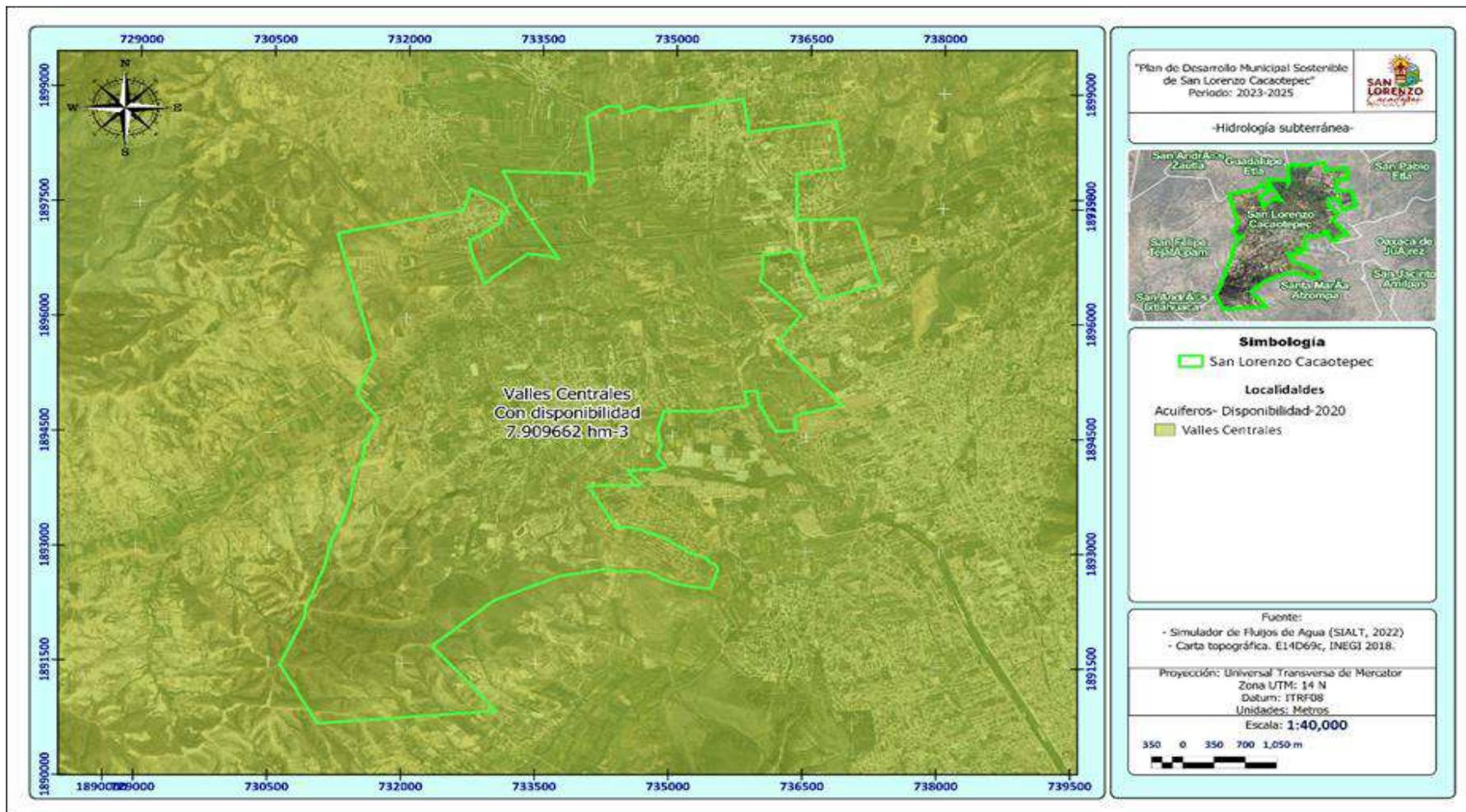


Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etla, Oaxaca; cp. 68263. Correo electrónico:
sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com
 Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

b) Hidrología subterránea

El acuífero Valles Centrales está constituido por la unidad hidrogeológica del material aluvial, que funciona como acuífero libre, constituido por arenas sedimentos no consolidados tales como cantos rodados, gravas, arenas, arcillas y limos formando una mezcla heterogénea, manifestándose en mayor proporción hacia la porción central de los valles, en donde varía de 10 a 100 m, adelgazándose hacia los bordes. El espesor saturado varía de unos 15 m a 100 m aproximadamente. El basamento está constituido por rocas metamórficas y en algunas zonas se ha llegado a cortar calizas y riolita. Sobre esta base se encuentra un área de alteración proveniente del mismo basamento. Lateralmente el acuífero está delimitado por material impermeable constituido por rocas metamórficas (gneiss y esquistos) y rocas volcánicas extrusivas, que circundan el valle.

De acuerdo con los datos más recientes de la Gerencia Regional Pacífico Sur de la CONAGUA (2020), para este acuífero existe un total de 3,348 aprovechamientos del agua subterránea, en su mayor parte norias de bajo rendimiento (aproximadamente el 90 %), que en total extraen un volumen promedio anual de 88.0 Hm³, destinados principalmente al uso agrícola y al abastecimiento de agua potable a los centros de población.

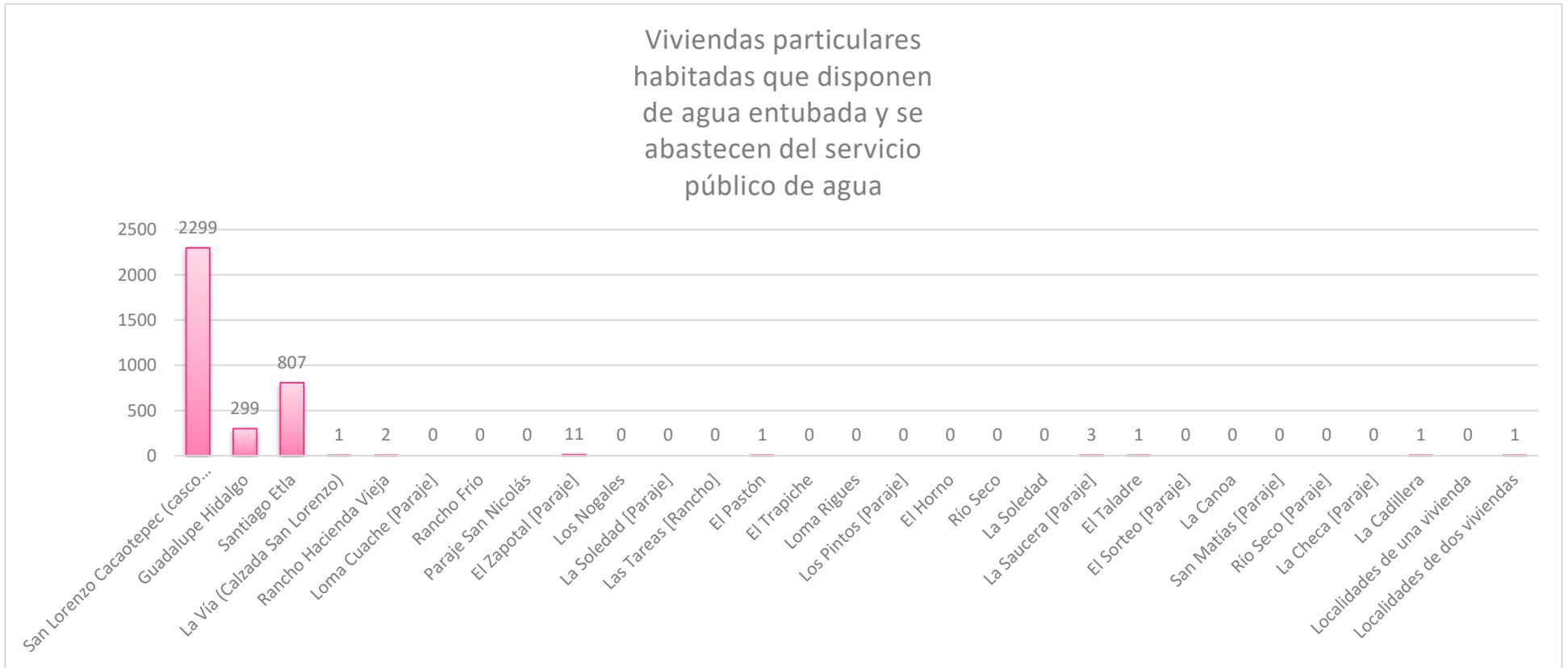


Mapa 8. Ubicación del proyecto dentro del acuífero de Valles Centrales, clave 2007, (CONAGUA. 2020).

Agua entubada

Respecto al servicio de agua entubada, del total de 6479 viviendas habitadas en el territorio municipal, las cifras oficiales señalan que 3425 tienen acceso al agua entubada del servicio público, existiendo 17 localidades en las que ninguna vivienda tiene acceso a este servicio, siendo su principal forma de abasto, la compra de agua en pipa (INEGI, 2020).

Localidades	COBERTURA
Loma Cuache [Paraje], Rancho Frío, Los Nogales, La Soledad [Paraje], Las Tareas [Rancho], El Trapiche, Loma Rieves, El Horno, Río Seco, La Soledad, El Sorteo [Paraje], La Canoa, San Matías [Paraje], Río Seco [Paraje], La Checa [Paraje], Paraje San Nicolás, Los Pintos (Paraje)	Sin acceso al agua entubada de la red pública
La Vía (Calzada San Lorenzo), Rancho Hacienda Vieja, El Zapotal [Paraje], El Pastón, La Saucera [Paraje], El Taladre, La Cadillera	menor al 50%
San Lorenzo Cacaotepec, Cabecera municipal	65%
Agencia de Santiago Etlá	40%
Agencia de Guadalupe Hidalgo	64%
Tabla 9. Viviendas que tienen acceso al agua entubada del servicio público (INEGI, 2020).	



Gráfica 22. Viviendas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec que tienen acceso al agua entubada del servicio público

De la información obtenida mediante los talleres participativos se encontró que para las localidades con acceso al servicio de agua de la red pública, de acuerdo a lo que expresan, el principal problema es por deficiencias de presión y distribución (sale poca agua de la tubería), tandeo (se tuvieron reportes de zonas en las que el agua les llega una vez por semana) y en época de estiaje zonas en las que no llega agua, además de el abatimiento del nivel freático que ocasiona una menor oferta de agua.

De las razones por las cuales existen estos problemas, los ciudadanos expresaron que estas problemáticas van en aumento debido al aumento de la población por inmigrantes que están adquiriendo terrenos en el municipio que, por tasa de natalidad, ocasionando un crecimiento urbano no planificado y una mayor demanda del servicio, a la infraestructura construida que fue planeada para una población menor. La falta de mantenimiento a las fuentes de abastecimiento, ocasionando un menor rendimiento del caudal producido, así como falta de mantenimiento a las redes de distribución. El incremento de tomas en tuberías de distribución que fueron proyectadas para un cierto número de tomas. Las tomas clandestinas de usuarios que instalaron bombas que succionan agua a las tuberías dejando sin oportunidad a quienes se abastecen por efecto de la gravedad. Dispendio por parte de usuarios que al no estar en sus viviendas cuando se surte el agua, esta se tira de sus depósitos de almacenamiento.

Existen Viviendas con cisternas de gran volumen. Así mismo la sobreexplotación de materiales pétreos del río Atoyac ha ocasionado un descenso en el nivel piezométrico lo que ha reducido dramáticamente la disponibilidad del agua para distribuir a la población. El lavado de materiales pétreos en predios colindantes al río San Lucas donde se ubican algunas fuentes de abastecimiento, ha ocasionado que los lodos que derivan del lavado afecten la permeabilidad del suelo, la infiltración y la operatividad de los pozos. Para el caso específico de la colonia Hacienda Vieja, además de la baja cobertura, señalaron que el agua no tiene presión y se le atribuye a una falla técnica en los diámetros de tuberías, ya que, según lo expuesto por los participantes, la tubería de distribución tiene un diámetro mayor que la tubería de conducción.

Pozos de agua:

De información obtenida del H. Ayuntamiento, la distribución de agua a la población se realiza a través de los siguientes pozos:

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

POZO	NOMBRE	CALLES QUE ABASTECEN
1	EL HORNO	SAN LORENZO CACAOTEPEC. Viacrucis Calzada San Lorenzo Zaragoza Niños Héroes Venustiano Carranza Francisco I. Madero
2	LA VIRGEN	SAN LORENZO CACAOTEPEC. Emiliano Zapata La Era Avenida Juárez Dangué 12 De diciembre Calzada Guadalupe Tanque de la Cruz
3	SAN ANTONIO 01	SAN LORENZO CACAOTEPEC. San Antonio Constitución Hidalgo 2 De octubre Morelos El Zapotal Tanque de la Cruz.
4	SAN ANTONIO 02	SAN LORENZO CACAOTEPEC. Todo va al Tanque de la Cruz
5	TANQUE DE LA CRUZ	SAN LORENZO CACAOTEPEC.

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

		Nicolás Bravo Independencia Belisario Domínguez Guadalupe Victoria Francisco Villa Venustiano Carranza Francisco I Madero Avenida Mogote La Barranca Pípila 5 de mayo Francisco Javier Mina Sabino Crespo Riveras Del Arenal Allende Trabajadores Sociales Melchor Ocampo Centenario Guarrero Avenida Revolución El Campanario Avenida Guadalupe Eliseo Jiménez 20 de noviembre Avenida Juárez Reforma Libertad Abasolo
6	EL PILAR	Santiago Etlá
7	LOS MOLINOS	Santiago Etlá
8	LA ESPINERA	Santiago Etlá
9	LA FRESNERA	Santiaguito Etlá.
Tabla 10. Calles que se abastecen en la población de San Lorenzo Cacaotepec		

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55



Imagen 22: Pozo el Zapotal del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Con la finalidad de prevenir enfermedades en la población que son asociadas al agua, el H. Ayuntamiento a través de la regiduría de salud y mediante el personal a cargo de los sistemas de agua potable realiza la desinfección del agua mediante la aplicación de cloro. Sin embargo, de acuerdo con la información obtenida de los ciudadanos existe

una falta de equipos para la medición y monitoreo de cloro residual, y el elevado costo de los insumos.

Los pozos con los que cuenta el municipio de forma oficial con títulos de concesión son los siguientes:

Pozo	Nombre
1	Rio Molino
2	El Pilar
3	La Espinera
4	La Fresnera
5	La Virgen
6	El Horno
7	El zapotal
8	San Antonio
9	Guadalupe Hidalgo

Tabla 11. Pozos con títulos que abastecen la población de San Lorenzo Cacaotepec.

Otro aspecto en relación con el servicio de agua comentado en las mesas de trabajo fue la falta de pago por los usuarios y las tarifas establecidas que a consideración de quienes participaron en la mesa resultan ser muy bajas, así como la falta de micro medición. A decir de los participantes lo anterior ocasiona que los usuarios realicen un uso excesivo e inadecuado del agua y que no se cuenten con los recursos necesarios para la adquisición

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

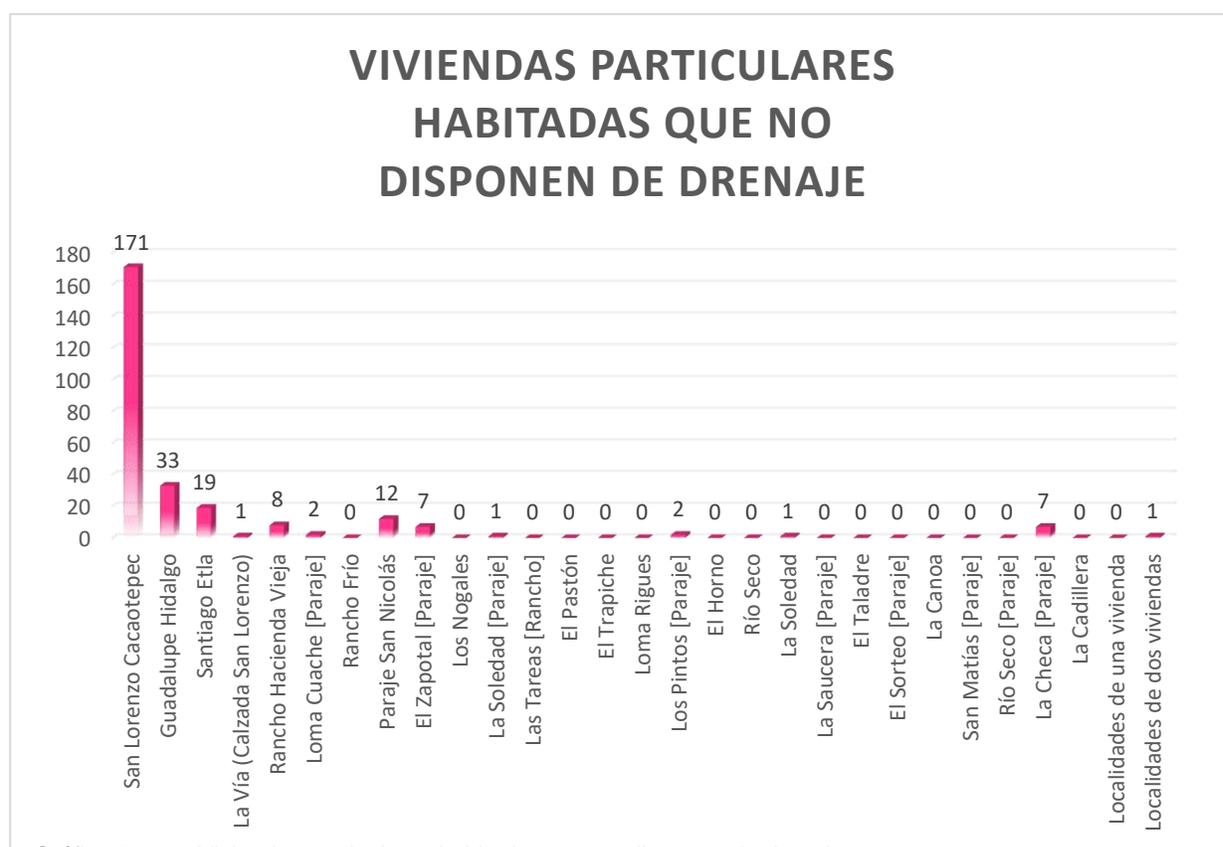
Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

de insumos y equipos para la desinfección, para el mantenimiento de las redes y tanques de almacenamiento, mantenimiento preventivo o reparación de los equipos de bombeo y para el mantenimiento de las fuentes de abastecimiento.

Drenaje

Respecto al servicio de drenaje para el desalojo de aguas residuales, del total de 6479 viviendas habitadas en el territorio municipal, las cifras oficiales señalan que 265 viviendas particulares habitadas no disponen de drenaje, y se identifican en las siguientes localidades.



Gráfica 23. Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje.

De la información obtenida mediante los talleres participativos se identificó que para las localidades con acceso al servicio de drenaje sanitario presentan problemas de Azolve de tuberías, a decir de algunos participantes existen tuberías antiguas de concreto que pudieran estar colapsando, en el centro a pesar de que existe el drenaje, hay vecinos que arrojan sus aguas grises a la calle, el municipio no cuenta con censo de usuarios, por lo que no se tiene conocimiento de cuantas viviendas no tienen conexión al servicio en donde

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etla, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

si hay drenaje, por parte del municipio no se ha implementado un reglamento, ni difusión de información, respecto a lo que no se debe arrojar al drenaje como aceites de carro, aceite de cocina, toallas sanitarias, condones, etc.

Las calles del municipio de San Lorenzo que cuenta con servicios de drenaje, son la siguientes:

CALLE	NOMBRE
1	AV JUAREZ
2	LA ERA
3	NICOLAS BRAVO
4	INDEPENDENCIA
5	BELISARIO DOMINGUEZ
6	CENTENARIO
7	GUADALUPE VICTORIA
8	FRANCISCO VILLA
9	FRANCISCO I. MADERO
10	NIÑOS HEROES
11	MORELOS
12	ZARAGOZA
13	CALZADA SAN LORENZO
14	VIACRUCIS
15	HIDALGO
16	2 DE OCTUBRE

Tabla 12. Calles con servicio de drenaje en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec

Respecto de las localidades sin cobertura de drenaje sanitario, se identificaron las siguientes limitantes; las viviendas se encuentran ubicadas en zonas que están abajo de la planta de tratamiento por lo que la introducción del drenaje resultaría en un gasto por consumo eléctrico al requerirse de cárcamos de bombeo, algunas viviendas usan pozos absorbentes, o si se ubican en calles de terracería, tiran sus aguas a la calle.

Saneamiento

En lo que respecta al saneamiento en el municipio se identificaron dos principales sistemas: aguas residuales que son conducidas por drenaje sanitario a la Planta de Tratamiento y viviendas que sanean mediante fosas sépticas, pero no tratan las aguas grises (de uso higiénico, lavar trastes y de preparación de alimentos).

Planta de tratamiento



Imagen 22. Información de la planta de tratamiento del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

La planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) con la que cuenta el municipio se encuentra operando bajo un sistema combinado ya que cuenta con un biodigestor anaeróbico y pantanos artificiales. La operación y monitoreo de la PTAR está a cargo de la regiduría de ecología y salud, quienes tienen la responsabilidad de monitorear que el agua de descarga cumpla con la normatividad vigente. La descarga se efectúa a un cuerpo

receptor en el que se han realizado acciones que contribuyan al equilibrio ecológico, logrando que este se convierta en un humedal.

Una dificultad identificada respecto al tratamiento de las aguas residuales es la llegada de aguas de uso industrial y aceites, lo cual afecta la estabilidad del sistema provocando que la función del biodigestor sea dañada, y el proceso sea poco efectivo. Otra dificultad que se tiene es la cantidad de agua residual que llega, ya que esta planta fue elaborada para un menor número de habitantes y ante el crecimiento actual de la población, es necesario la mejora de esta planta de tratamiento, y la posibilidad de construir una nueva, para poder ampliar el servicio y que más viviendas puedan beneficiarse del servicio.

Fosas sépticas

De acuerdo con el censo 2020 del INEGI, en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec existe un total de 522 viviendas particulares habitadas que disponen de letrina (pozo u hoyo), de estas la mayor parte se ubican en la cabecera municipal.

De la información obtenida en los talleres participativos, se identificó que quienes cuentan con fosas sépticas desconocen el funcionamiento de este sistema y en general para su construcción, recurrieron a servicios de albañilería sin asesoría profesional, de lo anterior derivan las siguientes problemáticas: la mayoría de las fosas sépticas son solo tanques sépticos que son vaciados mediante el servicio de pipas, provocando una erogación que afecta la economía familiar, existen tanques sépticos sin piso, por lo que están infiltrando al subsuelo las aguas no tratadas.

Muy pocas personas manifestaron la existencia de letrinas, todos los participantes coincidieron en el hecho de no tener información respecto al funcionamiento de un sistema de fosas sépticas y se tiene la percepción de que están afectando el medio ambiente al no estar seguros de cómo están funcionando sus fosas.

Problema identificado

En el municipio de San Lorenzo Cacaotepec existen una mala integración de los recursos hídricos para un buen manejo del agua, extracción de recursos pétreos, uso de drenaje y saneamiento.

Objetivo	Contribución ODS
Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	

Estrategia 1: Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.1: Implementar infraestructuras de agua entubada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.2: Implementar infraestructuras de drenaje en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.3: Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo

Línea de acción 1.4: Implementar sistemas para la captación y tratamiento de agua de lluvia.

Línea de acción 1.5: Promover una cultura de concientización hacia el uso del agua y saneamiento.

Línea de acción 1.6: Promover el cuidado de infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

V.V Infraestructura educativa

Diagnóstico

Actualmente el municipio cuenta con infraestructura educativa que consta de cinco escuelas de nivel preescolar, siete primarias, cuatro secundarias, un bachillerato, dos centros de formación para el trabajo, dos escuelas de atención múltiple y un Instituto educativo para adultos, como se muestra en las siguientes tablas (P: Público; Pr: Particular; M: Matutino; V: Vespertino; N: Nocturno. M: Mujeres; H: Hombres.):

Preescolar								
Nombre	Localidad	Sector	Turno	No. Alumnos			No. profes.	
				Total	M	H		
1. Anacleto Vásquez Taboada	San Lorenzo Cacaotepec	P	M	99	53	46	6	
2. Instituto Educativo 10 de agosto	San Lorenzo Cacaotepec	Pr	M	88	47	41	6	
3. Juan Jacobo Rousseau	San Lorenzo Cacaotepec	P	M	154	84	70	10	
4. Macedonio Alcalá	Guadalupe Hidalgo	P	M	43	27	16	2	
5. Simón Bolívar	Santiago Etlá	P	M	75	41	34	5	

Tabla 13. Relación de instituciones educativas de nivel preescolar en San Lorenzo Cacaotepec.

Primaria								
Nombre	Localidad	Sector	Turno	No. Alumnos			No. profes.	
				Total	M	H		
1. 18 de marzo	San Lorenzo Cacaotepec	P	M	447	206	241	18	
2. Faustino G. Olivera	San Lorenzo Cacaotepec	P	M	325	259	166	17	

3. Instituto Educativo 10 de agosto	San Lorenzo Cacaotepec	Pr	M	152	60	92	7
4. Juan Jacobo Rousseau	San Lorenzo Cacaotepec	P	M	200	93	107	9
5. Lázaro Cárdenas	Guadalupe Hidalgo	P	M	173	89	84	8
6. Lázaro Cárdenas del Río	San Lorenzo Cacaotepec	P	M	400	195	205	17
7. F. 108 General Lázaro Cárdenas	Santiago Etlá	P	N	-	-	-	-

Tabla 14. Relación de instituciones educativas de nivel primaria en San Lorenzo Cacaotepec.

Secundaria							
Nombre	Localidad	Sector	Turno	No. Alumnos			No. profes.
				Total	M	H	
1. 27 de septiembre	Santiago Etlá	P	M	582	293	289	20
2. Escuela Secundaria Técnica No. 259	Guadalupe Hidalgo	P	M	49	20	29	
3. Instituto Educativo 10 de agosto	San Lorenzo Cacaotepec	Pr	M	37	17	20	3
4. Jaime Torres Bodet	San Lorenzo Cacaotepec	P	M	559	282	277	19

Tabla 15. Relación de instituciones educativas de nivel secundaria en San Lorenzo Cacaotepec.

Nombre	Localidad	Sector	Turno	No. Alumnos			No. profes.
				Total	M	H	
Media superior							

1. Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 203	San Lorenzo Cacaotepec	P	M	-	-	-	-
Formación para el trabajo							
1. CEO No. 68 Eduardo Mata	San Lorenzo Cacaotepec	P	V	-	-	-	-
2. F. 108 General Lázaro Cárdenas	Santiago Etlá	P	N	-	-	-	-
Centro de Atención Múltiple (CAM)							
1. Centro de atención múltiple No. 47	Santiago Etlá	P	M	-	-	-	-
2. Centro de atención múltiple No. 56	San Lorenzo Cacaotepec	P	M	24	10	14	6
Educación para adultos							
1. Instituto Estatal de Educación para Adultos	San Lorenzo Cacaotepec	P					
Tabla 16. Relación de instituciones educativas de nivel media superior, Formación para el Trabajo, Centro de Atención Múltiple (CAM), Educación para adultos en San Lorenzo Cacaotepec							

Durante las mesas de participación los habitantes de San Lorenzo Cacaotepec identificaron las siguientes problemáticas como factores que restringen sus posibilidades de recibir una educación de calidad. La mala condición o ausencia de la infraestructura vial para trasladarse de los hogares a la escuela. Durante la temporada de lluvias los pasos de los Ríos Atoyac y Seco son difíciles y peligrosos de atravesar y en ocasiones los habitantes de los paraderos Canoa, El Chapulín, El Pastón, El Trapiche, La Barranca y Perla de Antequera no pueden asistir a la escuela. La infraestructura es deficiente y se encuentra en malas condiciones.

Por otro lado, las responsabilidades de los Comités de Padres de Familia en las diferentes áreas de “supervisión y mejora en las escuelas” pierden continuidad por falta de

compromiso. Estos dos factores costaron la vida de un menor de primaria por caer en una fosa séptica al no contar con condiciones básicas de seguridad y, por no recibir la atención del “Comité de seguridad e higiene de los alumnos” que no estuvo atento a sus funciones.

Problema identificado

En el municipio de San Lorenzo Cacaotepec se cuenta con una infraestructura escolar deficiente.

Objetivo	Contribución ODS
Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	

Estrategia 1: Fortalecer la infraestructura

Línea de acción 1.1: Mejorar la infraestructura de salones de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.2: Construir aulas en los planteles educativos existentes del municipio de San Lorenzo Cacaotepec

Línea de acción 1.3: Mejorar los servicios de sanitarios en los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.4: Impulsar el acceso al agua en los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.5: Implementar medidas de seguridad para resguardo de los alumnos de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

V.VI Ordenamiento territorial

Diagnóstico

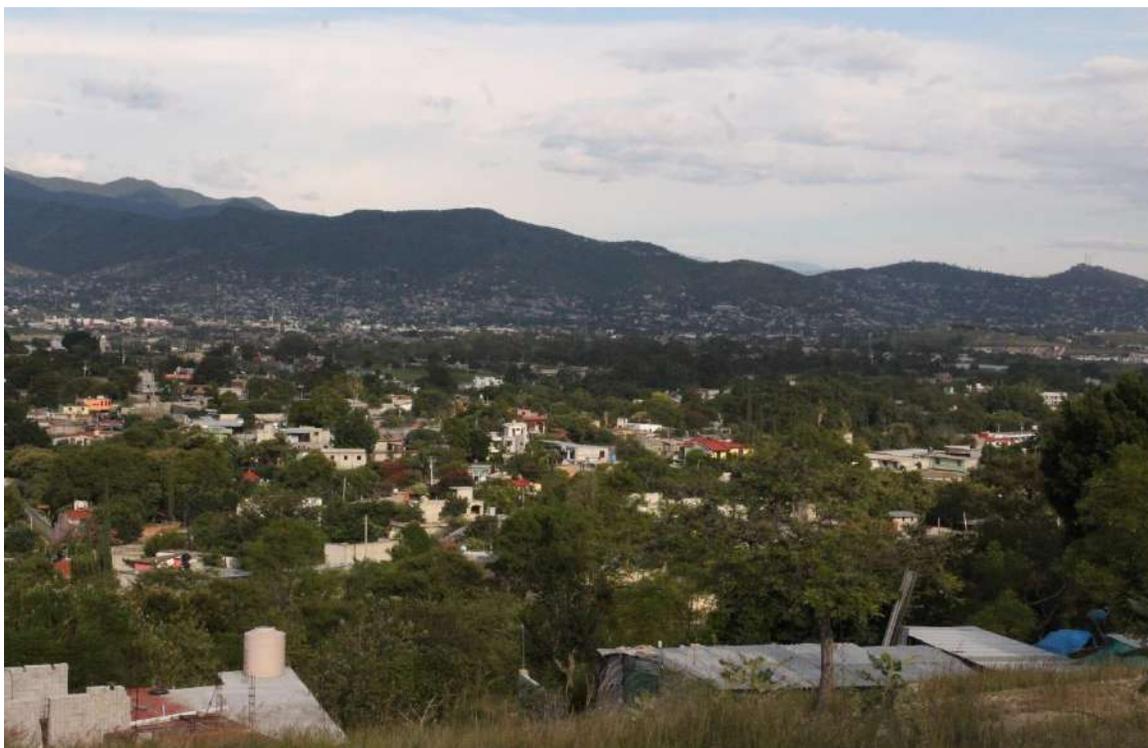


Imagen 23. Municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec durante los últimos 3 años ha sufrido un incremento en población, debido a que ha llegado a la población a establecerse personas foráneas, y con ello ha existido un descontrol en la venta de lotes, con lo cual se ha provocado el cambio del tipo de suelo de áreas que fueron destinadas a cultivos, lo cual ha provocado el incremento de tránsito automotriz, construcciones de fraccionamientos de forma ilegal. Actualmente se ha descontrolado la venta de lotes, los cuales son adquiridos por ciudadanos ajenos a la comunidad, esto ha permitido que en la población exista una mayor demanda de servicios, lo cual, lejos de beneficiar económicamente a la población natal, ha provocado que los ciudadanos originarios vendan sus terrenos a costos poco accesibles para los propios de la comunidad.

De acuerdo con la información obtenida por parte de los asistentes en las mesas de participación, dentro del territorio del municipio se ha realizado la extracción de forma irregular y desmedida de materiales pétreos en cauces de ríos, arroyos y terrenos, siendo esta una actividad que anteriormente se desarrollaba de manera artesanal con pico y pala

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

sin afectar los ríos, ahora se desarrolla con maquinaria que llega a estar operando casi todo el día. Esta sobreexplotación se ha desarrollado principalmente en el cauce y zona federal del río Atoyac, por personas que no cuentan con los permisos correspondientes y que poco a poco se han ido metiendo en terrenos particulares, comprando terrenos o hasta despojando a los dueños de estos predios. Esta actividad ha ido expandiéndose hacia terrenos particulares, donde tampoco se ha tramitado los permisos correspondientes, amparándose con desconocimiento, que, al ser un predio particular, pueden hacer lo que quieran en su propiedad. Esta extracción de igual forma se realiza con pala y pico, y en los últimos años ha escalado a la utilización de maquinaria, llegando hasta los 5 metros de profundidad.

Si bien el municipio de San Lorenzo Cacaotepec no emite permisos de aprovechamiento, no ha podido regular la extracción, pues a las personas que han realizado denuncias o acusado despojo de predios, en ocasiones son intimidados por grupos que han desarrollado la extracción de forma irregular.

Estas acciones han provocado problemas viales, como el incremento de tráfico pesado en partes del municipio, donde las calles que no fueron planificadas para incremento del tránsito sufren fuerte congestión en horarios de alta actividad. Circulación de automóviles a velocidades significativas, temiendo por accidentes con el tráfico, pudiendo ocasionar accidentes principalmente a niños y adultos mayores. Inadecuado estacionamiento por parte de automovilistas y de personas que brindan transporte público en el municipio (urbanos, mototaxis, colectivos). Ocupación de calles por parte de negocios, establecimientos y puntos de levantamiento de usuarios de transporte, que limitan el tráfico peatonal poniendo en riesgo su integridad física. Desarrollo de áreas urbanas sin planeación de calles y avenidas.



Imagen 24. Recorrido del río del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Otra de las problemáticas identificadas y comentadas por los ciudadanos, es que con la extracción de estos materiales los pobladores han observado afectaciones significativas al ambiente y territorio de San Lorenzo Cacaotepec: Disminución de agua subterránea en pozos de abastecimiento de uso humano y agrícola, lo que va limitando la disponibilidad de agua para las casas y para actividades primarias de producción. Pérdida de vegetación y fauna en el cauce de ríos y arroyos. Incremento de zonas de inundación y riesgo por fenómenos hidrometeorológicos en temporadas de lluvia. Contaminación de ríos y arroyos por grasas y aceites de maquinaria que opera para la extracción de materiales pétreos. Afectación de infraestructura urbana, caminos y pavimentos, por el paso continuo de maquinaria (retroexcavadora y volteos) que utilizan vías municipales para transitar y que van deteriorando vías de comunicación. Afectación de puentes por socavamiento de materiales pétreos en cauce, lo que pone en riesgo la comunicación a los usuarios de esta infraestructura del municipio y entre parajes y localidades por debilitamiento estructural.

En las Agencias de Guadalupe Hidalgo y Santiaguito Etlá, se describieron problemáticas semejantes a las indicadas en la cabecera municipal, destacando que en Guadalupe Etlá se ha prohibido la extracción de material pétreo con maquinaria, donde si bien no han visto

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

disminuida su agua subterránea por esta actividad, si lo ha sido por el incremento del área urbana que ha disminuido su área de infiltración y recarga, que ha propiciado también la inundación de calles de la localidad.

Problema identificado

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec tiene un desarrollo territorial sin una planeación de ordenamiento.

Objetivo	Contribución ODS
Impulsar el desarrollo territorial de una forma ordenada y sustentable en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	

Estrategia 1: Fortalecer las capacidades de planeación del ordenamiento territorial y desarrollo urbano.

Línea de acción 1.1: Fomentar la elaboración e implementación de programas de ordenamiento territorial y desarrollo urbano en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Línea de acción 1.2: Crear políticas municipales que contribuyan a un ordenamiento territorial sustentable.

V.VII Movilidad

Diagnóstico

En el municipio de San Lorenzo Cacaotepec debido al incremento de población, se puede visualizar en las calles la congestión vehicular por las mañanas, así como la falta de transporte público, ya que el transporte público con el cual cuenta el municipio fue implementado para un número menor de beneficiarios, sin embargo, en la actualidad este número de beneficiarios se ha sobrepasado, lo cual ha provocado una mayor demanda de ello.

El incremento del tránsito ha provocado en horarios de alta actividad: circulación de automóviles a velocidades significativas, temiendo por accidentes con el tráfico, pudiendo ocasionar accidentes principalmente a niños y adultos mayores. Inadecuado estacionamiento por parte de automovilistas y de personas que brindan transporte público en el municipio (urbanos, mototaxis, colectivos), Daño de infraestructura carretera por tráfico pesado, así como levantamiento de polvo que afecta casas habitación y salud de las personas. Falta de cultura vial en la población. Inadecuada señalización vial.

El incremento de población ha provocado: Ocupación de calles por parte de negocios, establecimientos y puntos de levantamiento de usuarios de transporte, que limitan el tráfico peatonal poniendo en riesgo su integridad física. Desarrollo de áreas urbanas sin planeación de calles y avenidas.

Entre algunas de las soluciones planteadas, se considera la regulación del tráfico, recuperación de banquetas y paso peatonal, reubicar los sitios de transporte público, orientación de la dirección del tráfico en las calles, construcción de un camino periférico que permita la circulación de tráfico de automóviles y carros que solo requieren ir de paso a comunidades vecinas, además de capacitación a la ciudadanía en educación vial.

Problema identificado

El municipio de San Lorenzo Cacaotepec tiene un incremento de tránsito sin la cultura vial apropiada.

Objetivo Mejorar la movilidad segura en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Contribución ODS 
---	--

Estrategia 1: Promover vialidades y espacios públicos accesibles y seguros, para las personas que se movilizan a pie, en vehículos no motorizados y vehículos motorizados.

Línea de acción 1.1: Interconectar las vialidades, calles, y espacios de movilidad peatonal y ciclista con los sistemas de transporte público.

Línea de acción 1.2: Impulsar el reordenamiento de rutas y la articulación operativa de los sistemas de transporte público.

Matriz de planeación

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
San Lorenzo Cacaotepec	Falta del servicio de energía eléctrica	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec..	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica en varias calles del paraje el sorteo en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.126835	96.77837	CFE regiduría de obras	2024	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	50	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta del servicio de energía eléctrica	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec..	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica en varias calles del paraje la canoa en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.131278	-96.779969	CFE regiduría de obras	2024	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	50	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta de alumbrado	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec..	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica en el paraje el Pirul en la localidad de san Lorenzo Cacaotepec	17.120119	96.815263	CFE regiduría de obras	2024	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	100	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Falta del servicio de energía eléctrica	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec..	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica en la calle 6a privada de Venustiano Carranza en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.131357	96.800076	CFE regiduría de obras	2025	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	200	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta del servicio de energía eléctrica	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec..	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica en la calle privada de Francisco I. Madero en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.128494	96.796632	CFE regiduría de obras	2024	\$ 700,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	100	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta de alumbrado	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec..	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de alumbrado público con paneles solares en las calle privada de Prolongación de niños héroes y Juan de la Barrera en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.126727	96.797595	Regiduría de obras	2024	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	100	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Falta de alumbrado	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec..	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de alumbrado público con paneles solares en las calles Zapotecos y Mixtecos en el paraje la cheque en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.121465	96.820401	Regiduría de obras	2024	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	110	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta del servicio de energía eléctrica	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec..	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de alumbrado público con paneles solares en las calles pino Suarez y campanario en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12269	96.81799	Regiduría de obras	2024	\$ 350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	110	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta de alumbrado	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec..	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de alumbrado público con paneles solares en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12927	96.802036	Regiduría de obras	2023	\$1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	4 km	10465	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Falta de alumbrado	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec..	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de alumbrado público con paneles solares en el paraje el sorteo en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.126835	96.77837	Regiduría de obras	2025	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	100	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta de alumbrado	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec..	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de alumbrado público con paneles solares en el paraje la canoa en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.131278	96.779969	Regiduría de obras	2025	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	50	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta del servicio de energía eléctrica	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec..	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de alumbrado público con paneles solares en el camino de acceso a san Lorenzo Cacaotepec tramo la vía-la capilla en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12269	96.81799	Regiduría de obras	2024	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	700	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta del servicio de energía eléctrica	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de alumbrado público con paneles solares en la calle la barranca en la localidad de San	17.127379	96.75171	Regiduría de obras	2024	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	200	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100

		San Lorenzo Cacaotepec..			Lorenzo Cacaotepec									
Santiago Etlá	Falta de alumbrado	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de alumbrado público con paneles solares en el paraje la loma en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.156617	96.776396	Regiduría de obras	2024	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	1000	Porcentaje=(k m realizados/km programados) x 100
Santiago Etlá	Falta de alumbrado	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de alumbrado público con paneles solares en el paraje San José en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.145805	96.779581	Regiduría de obras	2024	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	700	Porcentaje=(k m realizados/km programados) x 100
Guadalupe hidalgo	Falta de alumbrado	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de alumbrado público con paneles solares en la calle Ignacio Rayón en la localidad de Guadalupe hidalgo	17.145908	96.812671	Regiduría de obras	2024	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	1595	Porcentaje=(k m realizados/km programados) x 100

Guadalupe Hidalgo	Falta de alumbrado	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliar los servicios públicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de alumbrado público con paneles solares en la calle tramo Guadalupe Hidalgo-Santiago Cacaotepec en la localidad de Guadalupe Hidalgo	17.147926	96.81184	Regiduría de obras	2024	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	3 km	1595	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	La falta de espacio suficiente	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de infraestructuras públicas en las localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del relleno sanitario en San Lorenzo Cacaotepec.	17.111528	96.810223	SINFRA, SEMABIESO	2024	\$3,500,000.00	Otras fuentes de financiamiento	1 obra	18339	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Necesita mantenimiento	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de infraestructuras públicas en las localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Remodelación de monumento municipal denominado el Reloj, en San Lorenzo Cacaotepec.	17.12935209	-96.80198	Regiduría de obras	2023	\$ 600,000.00	Otras fuentes de financiamiento	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta de espacios para la atención a toda la población	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de infraestructuras públicas en las localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de sanitarios públicos	12.898	-96.80223	Regiduría de obras	2024	\$ 1,500,000.00	Otras fuentes de financiamiento	1 acción	10465	Porcentaje=(acción realizada/acción programada)x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Reducir y captar la mayor cantidad para su siguiente proceso	Garantizar infraestructuras y servicios públicos eficientes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar las condiciones de la infraestructura y servicios públicos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Realizar obras de infraestructura pública del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de centro para el tratamiento y la gestión de residuos sólidos en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.128069	96.79102	Regiduría de obras	2024	\$ 2,800,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)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
San Lorenzo Cacaotepec	Necesita mantenimiento	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fomentar el cuidado de caminos rurales y de terracería.	Rehabilitación de varias calles con revestimiento en el paraje hacienda vieja en la localidad san Lorenzo Cacaotepec	17.135148	96.798073	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	5 km	240	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Calle en mal estado	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Optimizar el tráfico vehicular en el municipio de san Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de señalética en las calles de Campanario y Pino Suárez en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.118907	96.811407	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	5 señaléticas	10465	Porcentaje=(señaléticas realizadas/señaléticas programadas) x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Calle en mal estado	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fomentar el cuidado de caminos rurales y de terracería.	Rehabilitación de varias calles con revestimiento en el paraje la checa en la localidad San Lorenzo Cacaotepec	17.121073	96.820761	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	10 km	46	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones para el tránsito	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar la infraestructura de calles, caminos y carreteras del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Rehabilitación con asfalto en calles Eliseo Jiménez Ruiz y calzada Guadalupe del km 0+000.00 al km 2+354.45	17.1487002	96.811182	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 750,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2.354 km	10465	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones para el tránsito	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fomentar el cuidado de caminos rurales y de terracería.	Limpieza de calles en el centro de la población.	17.15193	-96.79102	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 50,000.00	Otras fuentes de financiamiento	500 m2	10465	Porcentaje=(metro cuadrado realizado/metro cuadrado programado)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones para el tránsito	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar la infraestructura de calles, caminos y carreteras del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de reductores de velocidad en varias calles de la población.	17.15193	-96.79102	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 150,000.00	Otras fuentes de financiamiento	300 m2	10465	Porcentaje=(metro cuadrado realizado/metro cuadrado programado)x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico del camino de acceso a san Lorenzo Cacaotepec tramo la vía - la capilla del km 0+0.000 al km 0+ 420.00 en San Lorenzo Cacaotepec	17.135148	96.780603	Regiduría de obras caminos bienestar	2023	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	420 km	10465	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
Santiago Etlá	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle camino real en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.156465	96.783256	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	5168	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico del camino de acceso a San Lorenzo Cacaotepec tramo la vía – la capilla del km 0+0.000 al km 1+362.67 en San Lorenzo Cacaotepec.	17.135148	96.780603	Regiduría de obras, cambien	2024	\$ 2,000,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1.363 km	10465	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle camino real en San Lorenzo Cacaotepec	17.1253148	96.785603	Regiduría de obras caminos bienestar	2023		Fondo de infraestructura social municipal	1 km	5168	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle san Antonio en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.13467	96.80778	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	800	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle primera cerrada de la calzada San Lorenzo en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.13225	96.79464	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	800	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle privada de niños héroes en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.129017	96.80835	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	800	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle el salvador en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12856	96.79384	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	800	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle el mogote en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.126279	96.795332	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 750,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	600 m2	800	Porcentaje=(metro cuadrado realizado/metro cuadrado programado)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle francisco i. Madero en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12856	96.79384	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	1000	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle privada Venustiano Carranza en la localidad San Lorenzo Cacaotepec	17.13112	96.80007	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	800	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle Viacruz en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.133433	96.79756	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 750,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	600 m2	800	Porcentaje=(metro cuadrado realizado/metro cuadrado programado)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle francisco i. Madero tramo la barranca-CBTA en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.1288331	96.788809	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 750,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	600 m2	2000	Porcentaje=(metro cuadrado realizado/metro cuadrado programado)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle de acceso a el paraje la era en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.127357	96.818611	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 3,000,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	800	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle 6a privada de Venustiano Carranza en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.131944	96.799908	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	1000	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle la barranca en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.131496	96.789435	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 750,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	600 m2	600	Porcentaje=(metro cuadrado realizado/metro cuadrado programado)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle Melchor Ocampo en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.126862	96.802295	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 750,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	600 m2	500	Porcentaje=(metro cuadrado realizado/metro cuadrado programado)x 100
Santiago Etlá	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle Emiliano zapata en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.151565	96.783405	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	1000	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
Santiago Etlá	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle independencia en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.150835	96.790651	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	800	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100

Guadalupe hidalgo	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle Ignacio Rayón en la localidad de Guadalupe Hidalgo	17.146268	96.812686	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 750,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	600 m2	800	Porcentaje=(metro cuadrado realizado/metro cuadrado programado)x 100
Guadalupe hidalgo	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle hidalgo en la localidad de Guadalupe Hidalgo	17.14657	96.815483	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 750,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	600 m2	800	Porcentaje=(metro cuadrado realizado/metro cuadrado programado)x 100
Guadalupe hidalgo	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle Cuauhtémoc en la localidad de Guadalupe Hidalgo	17.150051	96.808928	Regiduría de obras caminos bienestar	2023	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	M2	1595	Porcentaje=(metro cuadrado realizado/metro cuadrado programado)x 100
Guadalupe hidalgo	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle Tomasa Esteves en la localidad de Guadalupe Hidalgo	17.150928	96.809996	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 150,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	100 m2	500	Porcentaje=(metro cuadrado realizado/metro cuadrado programado)x 100

Guadalupe Hidalgo	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Impulsar la construcción de calles y caminos con pavimento.	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle de acceso a Santiago Cacaotepec, tramo iglesia-río en la localidad de Guadalupe Hidalgo	17.152315	96.799955	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 3,000,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	2 km	1595	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
Guadalupe Hidalgo	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar la infraestructura de calles, caminos y carreteras del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Rehabilitación de pavimento asfáltico de la calle de acceso a Santiago Cacaotepec, tramo iglesia-río en la localidad de Guadalupe Hidalgo	17.150351	96.805691	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	1595	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Carretera en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar la infraestructura de calles, caminos y carreteras del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Rehabilitación de pavimento asfáltico en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12927	96.802036	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 1,500,000.00	Otras fuentes de financiamiento	2 km	10465	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Necesita mantenimiento	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fomentar el cuidado de caminos rurales y de terracería.	Mantenimiento de calle calzada San Lorenzo y Zaragoza en san Lorenzo Cacaotepec.	17.13076	-96.80101	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 1,500,000.00	Otras fuentes de financiamiento	1 km	800	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Necesita mantenimiento	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fomentar el cuidado de caminos rurales y de terracería.	Mantenimiento de la calle la joya en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12935	-96.80198	Regiduría de obras caminos bienestar	2024	\$ 1,500,000.00	Otras fuentes de financiamiento	1 km	800	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	El río dañó estructuralmente el puente	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar el paso entre calles en temporada de lluvia.	Construcción de vado en el cruce del río san Lucas del paraje denominado hacienda vieja en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.13752	96.80109	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 250,000.00	Otras fuentes de financiamiento	1 obra	240	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Necesita mantenimiento	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar la infraestructura de calles, caminos y carreteras del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Rehabilitación de la calle 18 de marzo en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.135148	96.780603	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 2,000,000.00	Otras fuentes de financiamiento	2 km	900	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Necesita mantenimiento	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar la infraestructura de calles, caminos y carreteras del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Rehabilitación de calle calzada san Lorenzo tramo la vía - la capilla del km 0+0.000 al km 1+366.56 en la localidad San Lorenzo Cacaotepec	17.135148	96.7806	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 1,000,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1.367 km	1000	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Calle en mal estado	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fomentar el libre tránsito de personas en banquetas.	Construcción de banquetas de concreto en la calle sabino creso en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12094	96.79756	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 2,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	10465	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Calle en mal estado	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Optimizar el tráfico vehicular en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de guarnición de concreto en la calle Revolución y campanario en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12098	96.81299	Regiduría de obras	2024	\$ 1,000,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 km	200	Porcentaje=(km realizados/km programados) x 100
San Lorenzo Cacaotepec	El rio daño estructural mente el puente	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar el paso entre calles en temporada de lluvia.	Construcción de vado en la calle de acceso a el paraje la era en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.127628	96.817951	Regiduría de obras caminos bienestar	2025	\$ 450,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	250	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Puente en malas condiciones	Garantizar una infraestructura vial en buen estado para el del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer caminos rurales a cabeceras, agencias y localidades del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar el paso entre calles en temporada de lluvia.	Rehabilitación de puente el zapotal en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.13858	-96.81205	Regiduría de obras	2024	\$ 2,500,000.00	Otras fuentes de financiamiento	1 obra	500	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
Tema:	Vivienda													
Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	costo	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador

San Lorenzo Cacaotepec	Falta de espacios dignos para las necesidades básicas	Contribuir al mejoramiento de viviendas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ejecutar obras de mejoramiento con calidad y espacios en la vivienda.	Fomentar infraestructuras de sanitarios con biodigestores dentro de las viviendas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de 20 sanitarios con biodigestor en el paraje la soledad en San Lorenzo Cacaotepec.	17.114545	96.809328	Cevi (Gov. Del estado)	2024	\$ 300,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	20 sanitarios	100	Porcentaje=(sanitarios realizados/sanitarios programados) 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
San Lorenzo Cacaotepec	Liberar el acceso de salida de agua de impurezas como el sarro	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Promover el cuidado de infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de pozo profundo de agua entubada denominado el horno en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.134478	96.797287	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	800	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Limpiarlo completamente para evitar retrasos en su distribución	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Promover el cuidado de infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de pozo profundo de agua entubada denominado hacienda vieja en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.137839	96.799428	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	800	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Limpiarlo completamente para evitar retrasos en su distribución	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Promover el cuidado de infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de pozo profundo de agua entubada denominado San Antonio en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.134749	96.807749	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	800	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Limpiarlo completamente para evitar retrasos en su distribución	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Promover el cuidado de infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de pozo profundo de agua entubada denominada san Antonio 1 en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.134749	96.807749	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	800	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Limpiarlo completamente para evitar retrasos en su distribución	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Promover el cuidado de infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de pozo profundo de agua entubada denominado San Antonio 2 en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.13457	96.810592	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	800	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Limpiarlo completamente para evitar retrasos en su distribución	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Promover el cuidado de infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de pozo profundo de agua entubada denominada la virgen en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.129937	96.818078	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	800	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Limpiarlo completamente para evitar retrasos en su distribución	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Promover el cuidado de infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de pozo profundo de agua entubada denominado el Zapotal en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.136387	96.812977	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	800	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Limpiarlo completamente para evitar retrasos en su distribución	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo	Rehabilitación del tanque de agua entubada en el paraje la soledad en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.114545	96.809328	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 300,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	50	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Limpiarlo completamente para evitar retrasos en su distribución	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo	Rehabilitación del tanque de agua entubada en el paraje hacienda vieja en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec.	17.140207	96.803467	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 300,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	240	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	La falta de agua para los mantos acuíferos de los pozos	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar sistemas para la captación y tratamiento de agua de lluvia.	Construcción de colector de agua pluvial en los márgenes del río San Lucas en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.135395	96.803162	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 800,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100

San Lorenzo Cacaotepec	No cuentan algunas viviendas con acceso al agua	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de agua entubada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación del sistema de agua entubada en el paraje la Cadillera en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.135395	96.790129	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 600,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	40	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	No cuentan algunas viviendas con acceso al agua	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de agua entubada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red de distribución del sistema de agua entubada en la calle el salvador en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12894	96.808198	Regiduría de obras CEA	2025	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	150	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Limpiarlo completamente para evitar retrasos en su distribución	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo	Mantenimiento de la red distribución del sistema de agua entubada en la calle Francisco I. Madero en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.128516	96.792018	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	300	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	No cuentan algunas viviendas con acceso al agua	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo	Rehabilitación del sistema de agua entubada en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12927	96.802036	Regiduría de obras CEA	2025	\$ 750,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100

San Lorenzo Cacaotepec	No cuentan algunas viviendas con acceso al agua	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de agua entubada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red de distribución del sistema de agua entubada en varias calles de la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12927	96.802036	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 950,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	No cuentan algunas viviendas con acceso al agua	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de agua entubada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red del sistema de agua entubada en el paraje la Guayabalera en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.128315	96.816627	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 550,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	500	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	No cuentan algunas viviendas con acceso al agua	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de agua entubada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red del sistema de agua entubada en el paraje la gloria en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12269	96.801606	Regiduría de obras cea	2024	\$ 650,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	800	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	No cuentan algunas viviendas con acceso al agua	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de agua entubada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red del sistema de agua entubada en el paraje loma chi en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.126166	96.803818	Regiduría de obras CEA	2025	\$ 550,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	200	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100

San Lorenzo Cacaotepec	No cuentan algunas viviendas con acceso al agua	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo	Rehabilitación del sistema de agua entubada en la colonia la noria en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.129032	96.799831	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	300	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
Santiago Etlá	No cuentan algunas viviendas con acceso al agua	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de agua entubada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red del sistema de agua entubada en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.154973	96.783377	Regiduría de obras CEA	2025	\$ 1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	5168	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
Santiago Etlá	No cuentan algunas viviendas con acceso al agua	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de agua entubada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red de distribución del sistema de agua entubada en las calles doctores y 5 de mayo en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.14353	96.773285	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 900,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	5168	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
Santiago Etlá	Limpiarlo completamente para evitar retrasos en su distribución	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Promover el cuidado de infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Perforación y equipamiento de pozo profundo de agua entubada en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.159238	96.791035	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	800	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100

Guadalupe Hidalgo	No cuentan algunas viviendas con acceso al agua	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de agua entubada en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red del sistema de agua entubada en la localidad de Guadalupe Hidalgo	17.146268	96.812686	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 750,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	1595	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	La falta de rehabilitación del espacio para su máximo funcionamiento	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo	Rehabilitación de la planta de tratamiento de aguas residuales en San Lorenzo Cacaotepec.	17.134998	96.797954	SINFRA, SEMAEDESO (Gov. Del estado) CONAGUA (Gov. Federal)	2024	\$ 2,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Que no se filtre correctamente el agua de la lluvia	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo	Mantenimiento de galería filtrante en el paraje los filtros en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.102714	96.817228	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Falta de más líneas de drenaje pluvial	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo	Rehabilitación de drenaje pluvial en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec.	17.134599	96.797469	Regiduría de obras CEA	2025	\$ 1,350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Planta de tratamiento ya en su nivel máximo de capacidad	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo	Ampliación de la red de drenaje sanitario en la calle privada de niños héroes en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.130484	96.808196	Regiduría de obras CEA	2025	\$ 1,350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
Guadalupe Hidalgo	Falta de más líneas de drenaje pluvial	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de drenaje en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red de drenaje sanitario en la localidad de Guadalupe Hidalgo	17.146268	96.812686	SINFRA, SEMAEDES (Gov. Del estado) CONAGUA (Gov. Federal)	2024	\$ 1,000,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	1595	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Planta de tratamiento ya en su nivel máximo de capacidad	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo	Rehabilitación de la red de alcantarillado público en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12927	96.802036	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 1,350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	La falta de agua para los mantos acuíferos de los pozos	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar sistemas para la captación y tratamiento de agua de lluvia.	Construcción de tanque elevado en el paraje el horno en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.134478	96.797287	Regiduría de obras CEA, Conagua	2025	\$ 350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Cantidad mínima de agua distribuida a la población	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar sistemas para la captación y tratamiento de agua de lluvia.	Construcción de tanque elevado en el paraje la era en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec.	17.124847	96.822073	Regiduría de obras CEA	2024	\$ 350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	La falta de mantenimiento	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo	Ampliación de la red de drenaje sanitario en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12927	96.802036	Regiduría de obras Conagua	2024	\$ 1,350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
2025	La inconformidad de la gente	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de drenaje en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de drenaje pluvial en la calle vía cruz en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12966	96.79016	Regiduría de obras Conagua	2025	\$ 1,350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	500	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	La inconformidad de la gente	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de drenaje en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red de drenaje sanitario en la calle vía cruz en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12966	96.79016	Regiduría de obras Conagua	2025	\$ 850,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	500	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100

San Lorenzo Cacaotepec	La inconformidad de la gente	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de drenaje en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de drenaje pluvial en el fraccionamiento la joya en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.12935	96.80198	Regiduría de obras Conagua	2024	\$2,350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	3000	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Planta de tratamiento ya en su nivel máximo de capacidad	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de drenaje en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Ampliación de la red de drenaje sanitario en la calle privada de Venustiano Carranza en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.131357	96.800076	Regiduría de obras Conagua	2024	\$1,350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	3000	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	La inconformidad de la gente	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar infraestructuras de drenaje en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de drenaje pluvial en la calle Juan Escutia en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.126531	96.799305	Regiduría de obras Conagua	2024	\$1,350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	3000	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	La falta de mantenimiento	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mejorar infraestructuras de agua y saneamiento en el municipio de San Lorenzo	Mantenimiento de la red de drenaje sanitario en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.15345	96.791571	Regiduría de obras Conagua	2025	\$1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	3000	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100

Guadalupe Hidalgo	La poca distribución de agua repartida a la población	Ofrecer un servicio de agua y saneamiento a toda la población del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Desarrollar infraestructura para mejorar el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Implementar sistemas para la captación y tratamiento de agua de lluvia.	Construcción de tanque elevado en la localidad de Guadalupe Hidalgo	17.149293	96.814392	Regiduría de obras Conagua	2024	\$1,500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	1595	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)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
San Lorenzo Cacaotepec	Falta de espacio donde almacenar el agua	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Impulsar el acceso al agua en los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de cisterna para almacenamiento de agua entubada en la escuela primaria urbana matutina "Lázaro Cárdenas del Río, clave 20DPR0634VS en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.131767	96.80365	Regiduría de obras SEP	2024	\$ 650,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	2000	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Sanitarios no apropiados para la institución	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Mejorar los servicios de sanitarios en los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de sanitarios sección a en la escuela primaria urbana federal matutina 18 de marzo clave 20DPR1658L en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.1285566	96.798929	Regiduría de obras SEP	2024	\$ 450,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	1595	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Aulas en mal estado ocasionaron accidentes dentro y fuera de la misma	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Mejorar la infraestructura de salones de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de aulas y dirección en la escuela primaria urbana matutina "Lázaro Cárdenas del Río, clave 20DPR0634V en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.131767	96.80365	Regiduría de obras SEP	2024	\$ 650,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	2000	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Aislar a los estudiantes de la intemperie	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Implementar medidas de seguridad para resguardo de los alumnos de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de barda perimetral en la escuela primaria urbana federal matutina 18 de marzo, clave 20DPR1658L en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.128566	96.798929	Regiduría de obras SEP	2025	\$ 750,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 barda	1595	Porcentaje=(barda realizada/barda programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Aislar a los estudiantes de la intemperie	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Implementar medidas de seguridad para resguardo de los alumnos de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de barda perimetral en la escuela secundaria Jaime Torres Bodet clave 20DES0009V en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.131835	96.795808	Regiduría de obras SEP	2025	\$ 750,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 barda	2500	Porcentaje=(barda realizada/barda programada)x 100

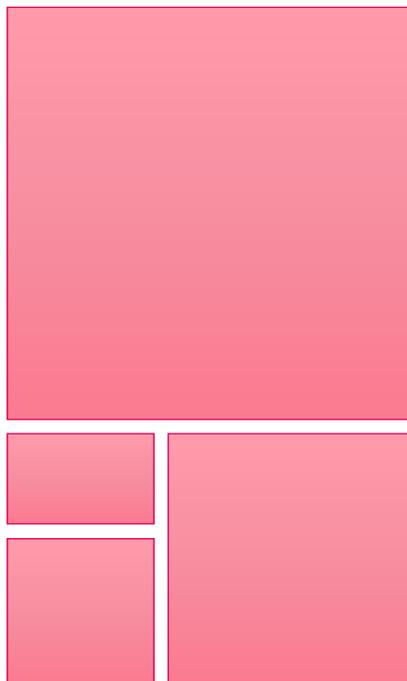
San Lorenzo Cacaotepec	Evitar goteras en las aulas	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Mejorar la infraestructura de salones de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de losa de azotea con impermeabilizante asfáltico en aulas de la escuela secundaria Jaime Torres Bodet clave 20DES0009V en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.131835	96.795808	Regiduría de obras SEP	2024	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 acción	2500	Porcentaje=(acción realizada/acción programada)x 100
Santiago Etlá	Aulas en mal estado ocasionando accidentes dentro y fuera de la misma	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Mejorar la infraestructura de salones de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de aulas en la escuela secundaria federal 27 de septiembre, clave 20DES0083C en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.155503	96.784974	Regiduría de obras SEP	2024	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 acción	1500	Porcentaje=(acción realizada/acción programada)x 100
Santiago Etlá	Aulas en mal estado ocasionando accidentes dentro y fuera de la misma	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Mejorar la infraestructura de salones de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de aulas en la escuela primaria Faustino G. Olivera, clave 20DPR0187Z en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.154564	96.789789	Regiduría de obras SEP	2024	\$ 250,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 acción	1500	Porcentaje=(acción realizada/acción programada)x 100

Guadalupe Hidalgo	La falta de un techado que cubra a los alumno	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Implementar medidas de seguridad para resguardo de los alumnos de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Construcción de techado en área de impartición de educación física de la Escuela Secundaria Técnica 259 clave: 20DST0275K en Guadalupe Hidalgo.	17.147335	96.818608	Regiduría de obras SEP	2024	\$ 500,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	1400	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Cancha en malas condiciones para actividades deportivas	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Implementar medidas de seguridad para resguardo de los alumnos de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Rehabilitación de cancha de usos múltiples en la escuela primaria urbana matutina "Lázaro Cárdenas del Río" clave 20DPR0634V en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.131767	96.80365	Regiduría de obras SEP	2024	\$ 350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	2000	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
San Lorenzo Cacaotepec	Cancha en malas condiciones para actividades deportivas	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Implementar medidas de seguridad para resguardo de los alumnos de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Rehabilitación de cancha deportiva en la escuela secundaria Jaime torres Bodet clave 20DES0009V en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.131496	96.795808	Regiduría de obras SEP	2024	\$ 350,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	2500	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100

San Lorenzo Cacaotepec	Falta de espacio digno para los estudiantes	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Mejorar la infraestructura de salones de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Rehabilitación de la biblioteca del centro de educación ocupacional núm. 68 Eduardo Mata, clave 20DEE0019Z en San Lorenzo Cacaotepec	17.129058	96.802147	Regiduría de obras SEP	2024	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 obra	300	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
Santiago Etlá	Aulas en mal estado ocasionando accidentes dentro y fuera de la misma	Ofrecer infraestructura educativa pública de calidad en los niveles básico, medio superior del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Fortalecer la infraestructura	Mejorar la infraestructura de salones de los planteles educativos del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Mantenimiento de aulas en el jardín de niños Simón Bolívar, clave 2DJN218R en la localidad de Santiago Cacaotepec	17.153478	96.789789	Regiduría de obras SEP	2024	\$ 200,000.00	Fondo de infraestructura social municipal	1 acción	1000	Porcentaje=(acción realizada/acción programada)x 100
Tema:	movilidad													
Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	costo	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador

San Lorenzo Cacaotepec	No se cuenta con paradas establecidas	Mejorar la movilidad segura en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.	Promover vialidades y espacios públicos accesibles y seguros, para las personas que se movilizan a pie, en vehículos no motorizados y vehículos motorizados.	Impulsar el reordenamiento de rutas y la articulación operativa de los sistemas de transporte público.	Construcción de parada de autobuses en la calle independencia en la localidad de San Lorenzo Cacaotepec	17.15193	-96.79102	Regiduría de obras	2024	\$ 100,000.00	Otras fuentes de financiamiento	1 obra	10465	Porcentaje=(obra realizada/obra programada)x 100
------------------------	---------------------------------------	--	--	--	---	----------	-----------	--------------------	------	---------------	---------------------------------	--------	-------	--

VII. EJES TRANSVERSALES

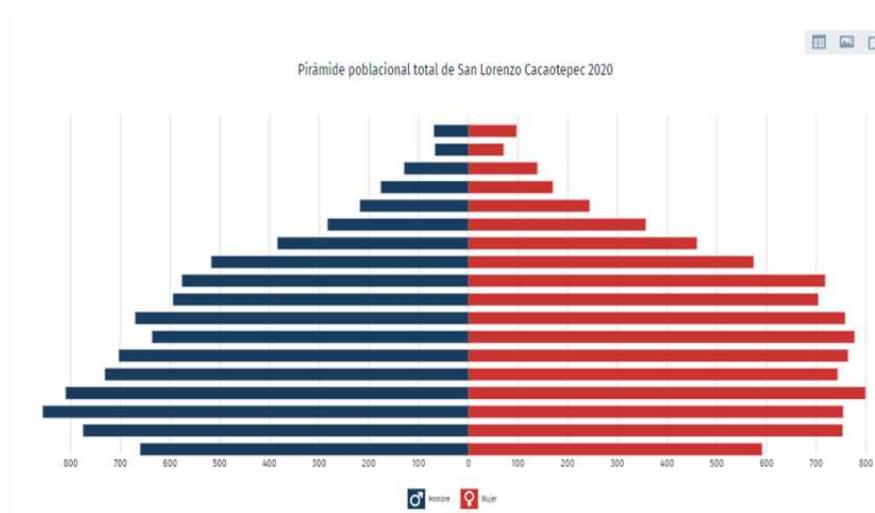


Eje transversal I: Igualdad de Género

Diagnóstico

La igualdad entre hombres y mujeres, consagrada en el artículo 4 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, es un principio fundamental que trasciende las fronteras del discurso político para convertirse en un pilar indispensable para el desarrollo social y económico de comunidades como San Lorenzo Cacaotepec. Es así que este municipio presta fundamental atención al cumplimiento de esta garantía constitucional, haciendo énfasis en que esta promueve la participación equitativa de todos los miembros de la sociedad en la toma de decisiones, contribuyendo así a la construcción de un entorno más justo y próspero para todos sus habitantes.

De acuerdo con los datos proporcionados por Data México para el año 2022, en San Lorenzo Cacaotepec, la población femenina alcanzaba la cifra de 9,480 individuos, lo que representaba aproximadamente el 51.7% del total de habitantes en la localidad. Este dato estadístico destaca la importante presencia y contribución de las mujeres en la demografía y el desarrollo de San Lorenzo Cacaotepec durante ese período.



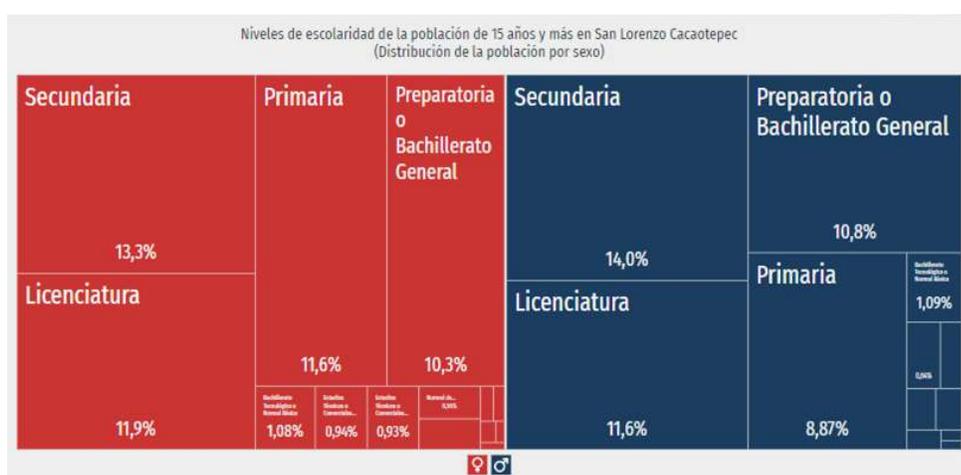
Gráfica 24. Pirámide poblacional total de San Lorenzo Cacaotepec 2020, fuente Data México 2022

Los grupos de edad que registraron una mayor concentración de población fueron los de 10 a 14 años, con 1,610 habitantes; 15 a 19 años, con 1,609 habitantes; y 5 a 9 años, con 1,528 habitantes. En conjunto, representaron el 25.9% de la población total.

Educación

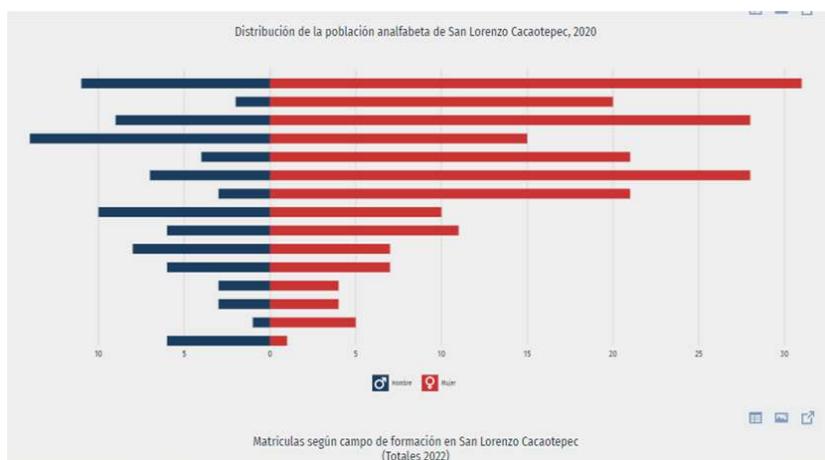
Las barreras que pueden presentarse a los jóvenes en su paso por la educación formal pueden ser de diversa índole: emocionales, familiares, interpersonales, relacionadas con el proceso de enseñanza y aprendizaje o con el clima de la institución educativa en la que están inmersos; usualmente estas condiciones vienen acompañadas de factores o fenómenos mucho más complejos o profundos y, en la mayoría de los casos, desembocan en fracaso escolar (Díaz y Pinto, 2017).

En el año 2020, los principales niveles educativos entre la población de San Lorenzo Cacaotepec fueron la secundaria, con un total de 3.75 mil personas representando el 27.4% del total, seguido de la licenciatura con 3.22 mil personas, lo que equivale al 23.5% del total, y la preparatoria o bachillerato general con 2.89 mil personas, alcanzando el 21.1% del total.



Gráfica 25. Niveles de escolaridad de la población de 15 años y más en San Lorenzo Cacaotepec 2020, fuente Data México 2022

Paralelamente, la tasa de analfabetismo en San Lorenzo Cacaotepec en ese mismo año fue del 2.19%. De la población total analfabeta, el 30.4% eran hombres y el 69.6% eran mujeres.



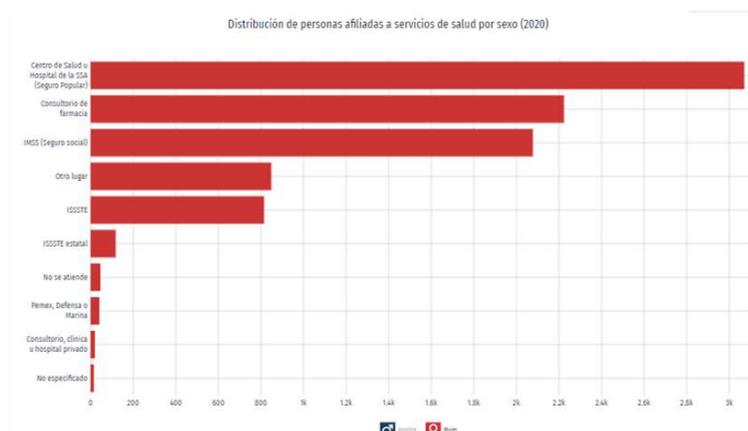
Gráfica 26. Distribución de la población analfabeta de San Lorenzo Cacaotepec 2020, fuente Data México 2022

Para el año 2022 y de acuerdo con el Gobierno de México y BIENESTAR, la tasa de analfabetismo continuaba en los mismos rangos; tomando en cuenta que la población de mujeres sumaron más del doble de la población masculina en condición de analfabetismo, y a diferentes escalas y de formas diversas, esta diferencia representa la proyección de condiciones que no favorecen el desarrollo escolar en la población de mujeres.

Salud

Según el censo de población y vivienda realizado en el año 2020 en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec, se encontró que 3071 mujeres estaban afiliadas a un Centro de Salud u Hospital de la SSA (Seguro Popular), mientras que 2224 reportaron utilizar servicios de consultorio de farmacia. Además, 2078 mujeres indicaron recibir atención médica a través del IMSS o Seguro Social, mientras que 815 estaban afiliadas al ISSSTE. Por otro lado, 849 mujeres mencionaron recibir atención en otro lugar, 41 estaban vinculadas a instituciones como Pemex, Defensa o Marina, y 46 declararon no recibir atención médica. Además, 20 mujeres acudían a consultorios, clínicas u hospitales privados, y 15 no especificaron su lugar de atención médica. Estos datos reflejan la diversidad de opciones de atención médica disponibles para las mujeres en San Lorenzo Cacaotepec durante ese año.

A continuación, los mismos datos graficados:



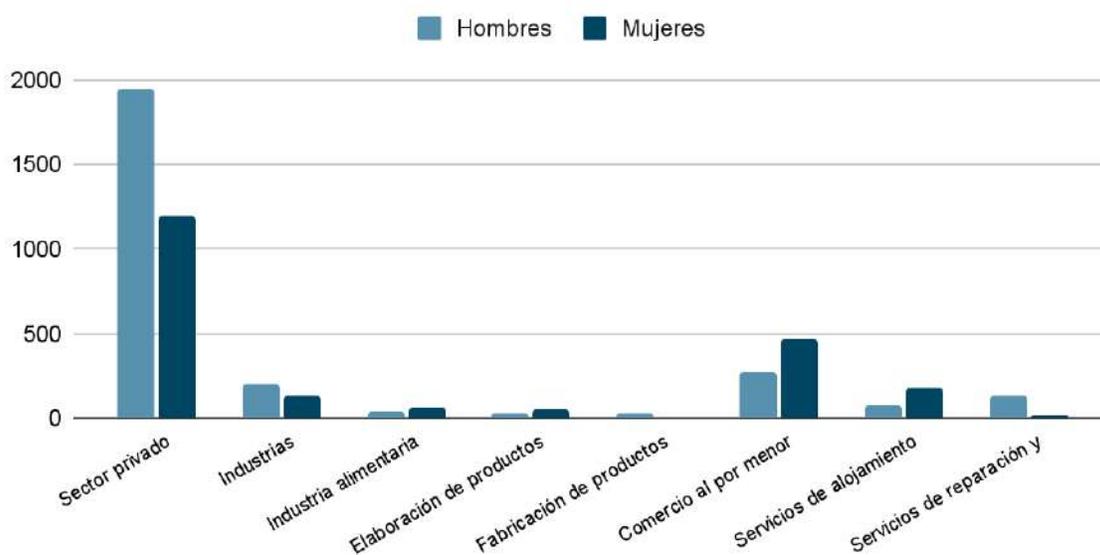
Gráfica 27. Población de personas afiliadas a servicios de salud por SESO de San Lorenzo Cacaotepec 2020, fuente Data México 2022

Desarrollo económico

En San Lorenzo Cacaotepec, el sector privado emplea a un total de 3,144 personas, distribuidas de manera desigual entre hombres y mujeres. De estas cifras, 1,950 son hombres, mientras que 1,194 son mujeres, reflejando una marcada disparidad de género en el mercado laboral local. Las principales actividades económicas muestran esta brecha con claridad. En las industrias manufactureras, 207 hombres y 133 mujeres están empleados; en la industria alimentaria, 42 hombres y 62 mujeres participan en la fuerza laboral. La elaboración de productos de panadería y tortillas cuenta con 31 hombres y 57 mujeres, mientras que la fabricación de productos metálicos se inclina hacia una fuerza laboral predominantemente masculina, con 25 hombres y ninguna mujer.

En el comercio al por menor, la tendencia se revierte con 269 hombres y 473 mujeres empleadas. En los servicios de alojamiento temporal y preparación de alimentos y bebidas, las mujeres superan en número a los hombres, con 185 mujeres frente a 82 hombres. Sin embargo, en los servicios de reparación y mantenimiento, la participación femenina es notablemente baja, con sólo 18 mujeres en comparación con 135 hombres. Estas disparidades de género en el empleo señalan la necesidad de políticas y acciones que promuevan la equidad e igualdad de oportunidades laborales en San Lorenzo Cacaotepec.

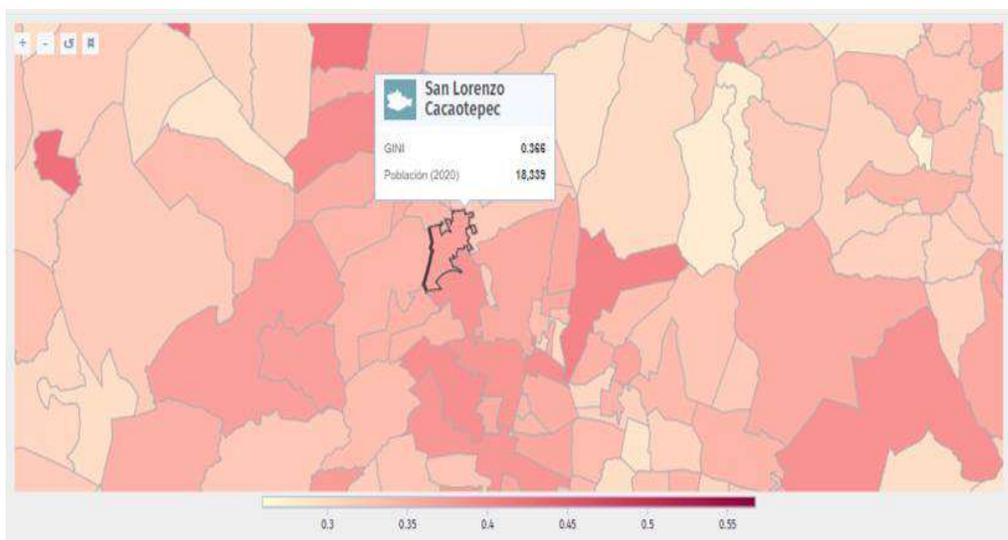
Ocupación laboral por sexo en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec, según el Censo de 2019



Gráfica 28. Ocupación laboral por sexo en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec, según el Censo de 2019

Seguridad y Justicia

Según los datos extraídos de DATA MÉXICO, en el año 2020, el índice de desigualdad social GINI en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec, Oaxaca, fue de 0.37. Este índice, que oscila entre 0 y 1, donde 0 representa la igualdad perfecta y 1 la desigualdad total, sugiere que en San Lorenzo Cacaotepec existe una moderada disparidad en la distribución del ingreso entre sus habitantes.



Mapa 9. Desigualdad social según GINI en Oaxaca 2020, San Lorenzo Cacaotepec 2020, fuente Data México 2022

Para el municipio de San Lorenzo, la lucha contra las desigualdades de género es una prioridad fundamental. Reconociendo la importancia de erradicar los estereotipos y roles de género que perpetúan la discriminación y la inequidad, se ha puesto un especial énfasis en identificar los puntos vulnerables dentro del municipio. Este enfoque proactivo busca no solo reconocer las disparidades existentes, sino también abordarlas de manera integral para crear un entorno más equitativo y justo para todos sus habitantes.

Problemática identificada

Existe una persistente desigualdad de género en diferentes aspectos de la vida en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

<p>Objetivo Generar un ambiente de equidad entre hombres y mujeres en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec</p>	<p>Contribución ODS</p> 
---	---

EJE I. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON BIENESTAR

Estrategia E.T.I.G 1.1.

Fomentar la participación de mujeres en el municipio mediante campañas de sensibilización en temas de perspectiva de género, así como la creación de programas de capacitación a mujeres en temas de liderazgo y apoyo para postulaciones a cargos públicos.

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

Líneas de acción

E.T.IG. 1.1.1 Implementar programas educativos en las escuelas para promover la conciencia de la igualdad de género desde edades tempranas.

E.T.IG. 1.1.2 Crear e implementar un plan municipal que fomente la participación activa de las mujeres en la toma de decisiones locales, promoviendo la equidad de género y garantizando el respeto a sus derechos humanos

EJE II. SAN LORENZO CACAOTEPEC HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE

Estrategia E.T.I.G 2.1. Involucrar activamente a las mujeres en la organización municipal para incentivar la igualdad de género en la conformación de los órganos municipales.

Líneas de acción

E.T.IG. 2.1.1 Ofrecer capacitaciones específicas en liderazgo, oratoria, negociación y habilidades de gestión, orientadas a mujeres interesadas en involucrarse en la política municipal, para que se sientan preparadas y empoderadas para asumir roles de liderazgo.

EJE III. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON SEGURIDAD Y JUSTICIA PARA VIVIR EN PAZ.

Estrategia E.T.I.G 3.1. Proporcionar espacios seguros y accesibles para la participación política de las mujeres, donde se sientan libres de expresar sus opiniones y contribuir con ideas para el desarrollo de sus comunidades.

Líneas de acción

E.T.IG. 3.1.1 Incentivar la participación femenina en la política local para garantizar que las voces y perspectivas de las mujeres estén representadas en la toma de decisiones del municipio.

E.T.IG. 3.1.2 Apoyar la creación y fortalecimiento de redes de mujeres líderes y organizaciones de la sociedad civil que promuevan la participación política y la defensa de los derechos de las mujeres a nivel local.

EJE IV. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO.

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

Estrategia E.T.I.G 4.1. Promover el acceso de las mujeres a oportunidades económicas para otorgar mayor independencia financiera y capacidad para participar en la vida política.

Líneas de acción

E.T.IG. 4.1.1 Desarrollar programas de capacitación para mujeres emprendedoras, así como de habilidades laborales que les permita tener mayor autonomía económica.

EJE V. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS.

Estrategia E.T.I.G 5.1. Incorporar la perspectiva de género como mecanismo de evaluación para posibles programas de infraestructura y servicios públicos.

Líneas de acción

E.T.IG. 5.1.1 Implementar proyectos de infraestructura y servicios públicos con evaluaciones de impacto de género para identificar posibles repercusiones diferenciadas en hombres y mujeres.

E.T.IG. 5.1.2 Realizar un análisis de las necesidades específicas de género en relación con la infraestructura, la electrificación y el alumbrado público en el municipio para identificar áreas donde las mujeres puedan enfrentar desafíos adicionales, como el acceso seguro a espacios públicos durante la noche.

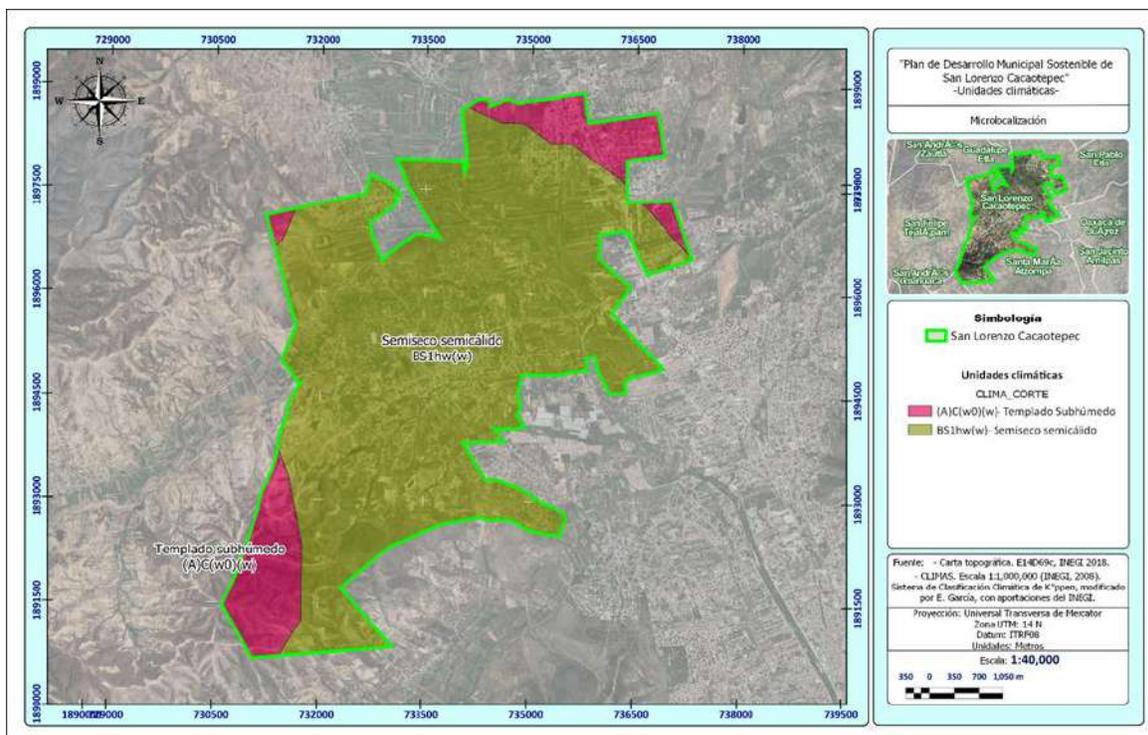
Eje transversal II. Desarrollo Sostenible y Cambio Climático

Diagnóstico

En San Lorenzo Cacaotepec, la lucha contra el cambio climático se ha convertido en un esfuerzo constante y de vital importancia para la comunidad. Reconociendo la urgencia de la situación, se abordan diversos ámbitos para abordar este desafío, desde la conservación de los recursos naturales hasta la promoción de prácticas sostenibles en la vida cotidiana. Con el objetivo de involucrar a toda la población en esta causa, se llevan a cabo iniciativas para concientizar sobre la importancia de mitigar el cambio climático y adaptarse a sus

efectos, destacando la necesidad de acciones colectivas e individuales para proteger nuestro entorno y asegurar un futuro sostenible para las generaciones venideras.

a. Clima



Mapa 10. Tipos de clima en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec. fuente INEGI

Debido a la situación geográfica los climas que predominan en el Municipio de San Lorenzo Cacaotepec son: templado subhúmedo del tipo (A)C(w0)(w) y el semiseco muy cálido BS1(h´)w(w) de acuerdo a la clasificación de Köppen modificada por García (1981).

Semiseco muy cálido- BS1(h´)w(w) (86.27%): semiárido cálido, temperatura media anual mayor de 22° C, temperatura del mes más frío mayor de 18° C. Lluvias de verano y porcentaje de lluvia invernal del 5% al 10.2% del total anual. Este tipo de clima se distribuye desde el norte al sur y del este a oeste del territorio.

Templado subhúmedo (A)C(w0)(w) (13.73%): semicálido subhúmedo del grupo C, temperatura media anual mayor de 18°C, temperatura del mes más frío menor de 18°C, temperatura del mes más caliente mayor de 22°C. Precipitación del mes más seco menor de 40 mm; lluvias de verano con índice P/T menor a 43.2 y porcentaje de lluvia invernal del

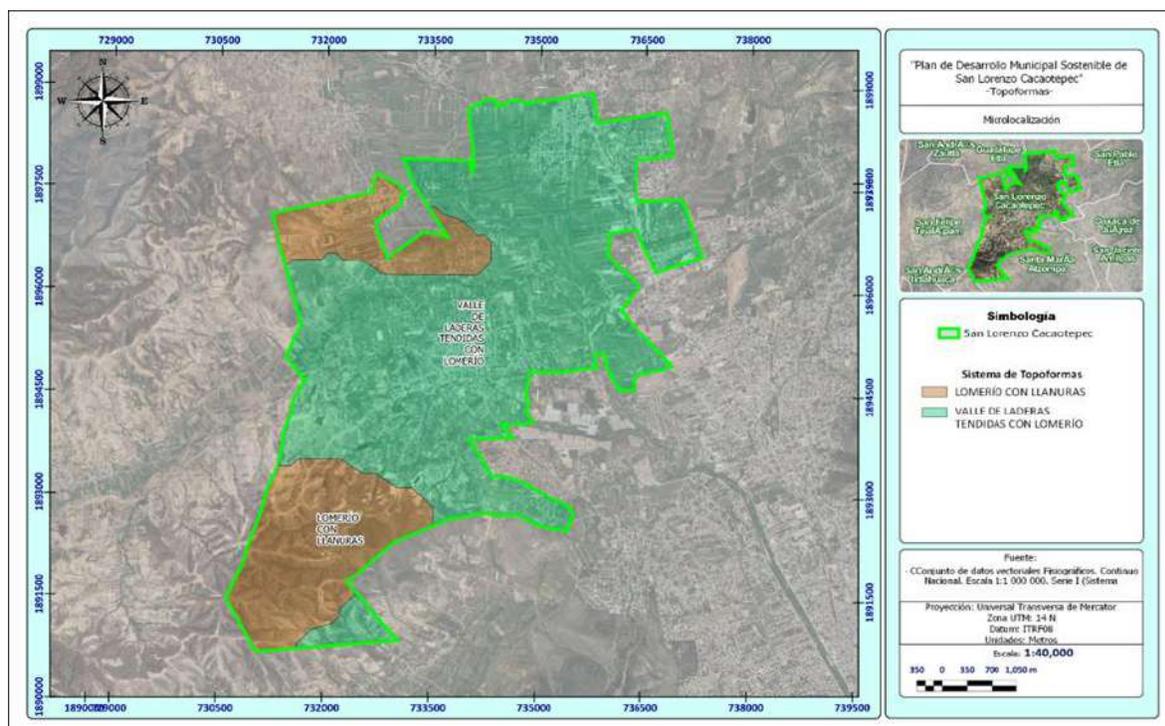
Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

5% al 10.2% del total anual. Este tipo de clima se distribuye en una porción del lado noreste, noroeste y suroeste del territorio.

b. Geología y geomorfología

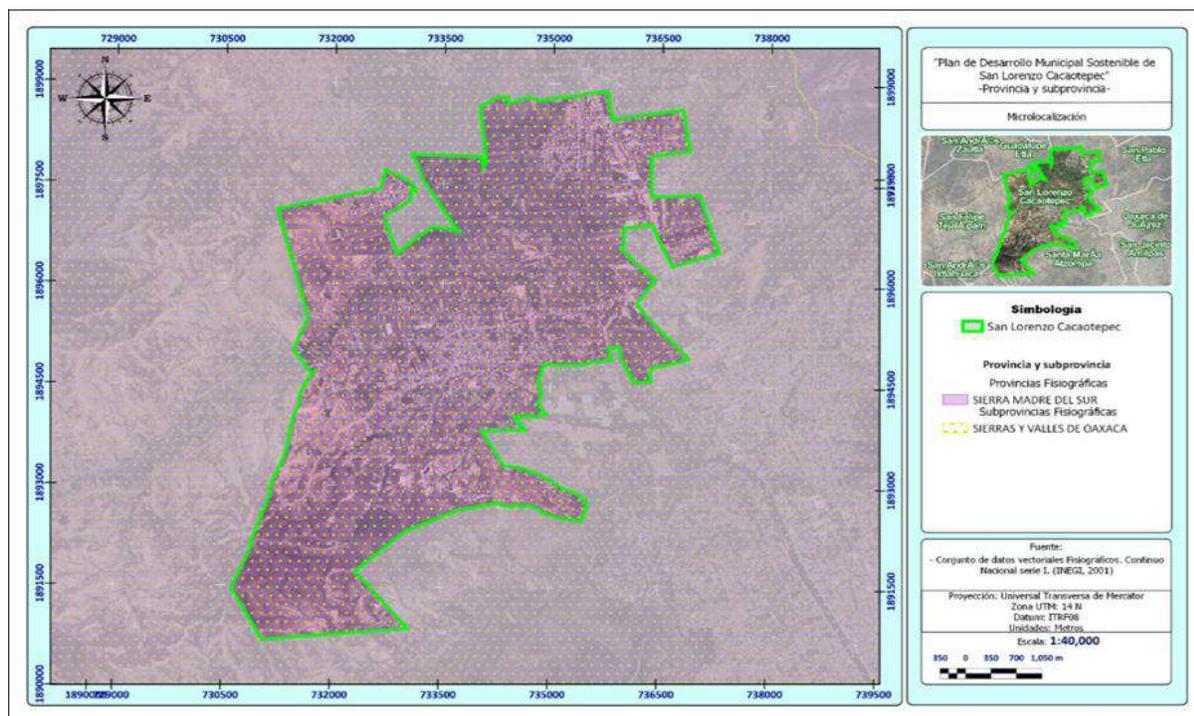


Mapa 11. Orografía del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

La orografía del municipio se caracteriza por tener valles y lomeríos, distribuyéndose de la siguiente manera; lomerío con llanuras (74.32%) y valle de laderas tendidas con lomerío (25.68%).

De acuerdo con el INEGI (2012) la geología en el municipio es de las siguientes características: neógeno (0.39 %), cuaternario (58.81%), pérmico (25.09%) y cretácico (15.72 %). Presenta los siguientes tipos de rocas: intrusiva: granito (25.09%), sedimentaria: conglomerado poligénico (0.39%), aluvial (58.81%), arenisca-lulita (15.72%),

c. Características geomorfológicas

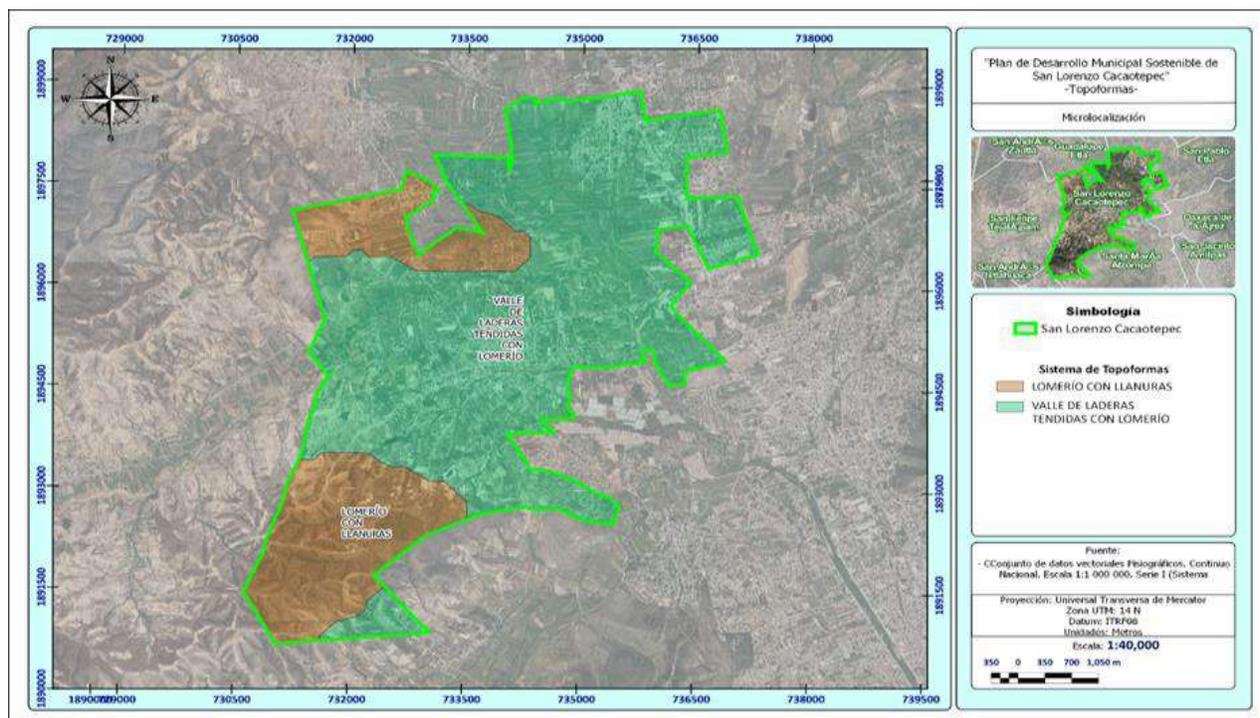


Mapa 12. Características geomorfológicas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

El municipio se encuentra en la provincia Sierra Madre del Sur. La Sierra Madre del Sur comprende 79.82% del territorio estatal, a través de fracciones de las subprovincias: Sierras Orientales, Cordillera Costera del Sur, Costas del Sur, Sierras Centrales de Oaxaca, Sierras y Valles de Oaxaca y Mixteca Alta.

La subprovincia donde se ubica el municipio es Sierras y Valles de Oaxaca. Esta subprovincia se localiza totalmente en Oaxaca, comprende 7.23% de la superficie del Estado, en parte de los Distritos de Etlá, Centro, Tlacolula, Zimatlán, Ocotlán (todo el Distrito), Ejutla, Yautepec y Miahuatlán. Está formada por un conjunto de sierras bajas, estas rodean a la unidad llana aluvial de 1,600 m.s.n.m. conocida como Valles Centrales de Oaxaca, esta unidad tiene tres brazos alargados y la ciudad de Oaxaca de Juárez en el punto central. Hacia el norte de la ciudad mencionada se extiende el brazo de Etlá, en esta dirección se encuentra San Lorenzo Cacaotepec, hacia el sur el de Ocotlán y Ejutla y hacia el sureste el de Tlacolula.

El municipio se encuentra dentro del sistema de toposformas (conjunto de formas del terreno asociadas según algún patrón o patrones estructurales y/o degradativos) del tipo lomerío con llanuras (25.68%) que se ubican en la porción suroeste y noroeste; y valle de laderas con lomerío (74.32%) que abarcan porciones del norte, este y oeste del territorio como se muestra en la siguiente figura, (INEGI, 2019).



Mapa 13. Características toposformas del municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

d. Suelos.

Según la carta de Edafología (INEGI, 2007) el tipo de suelo predominante en el municipio es el: Regosol (51.88%), Vertisol (37.72%), Fluvisol (7.05%) y la parte de asentamientos humanos (3.35%).

Regosol: Se caracterizan por presentar un horizonte A ócrico, o bien, un horizonte gléyico a más de 50 cm de profundidad. Cuando la textura es arenosa, estos suelos carecen de láminas de acumulación de arcilla, así como de indicios del horizonte cámbico u óxico. No están formados de materiales producto de la intensa remoción del horizonte superior, en solución o suspensión. Son de origen residual formados a partir de rocas de muy diversa naturaleza: ígneas intrusivas ácidas, metamórficas, volcanoclásticas y sedimentarias, como

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

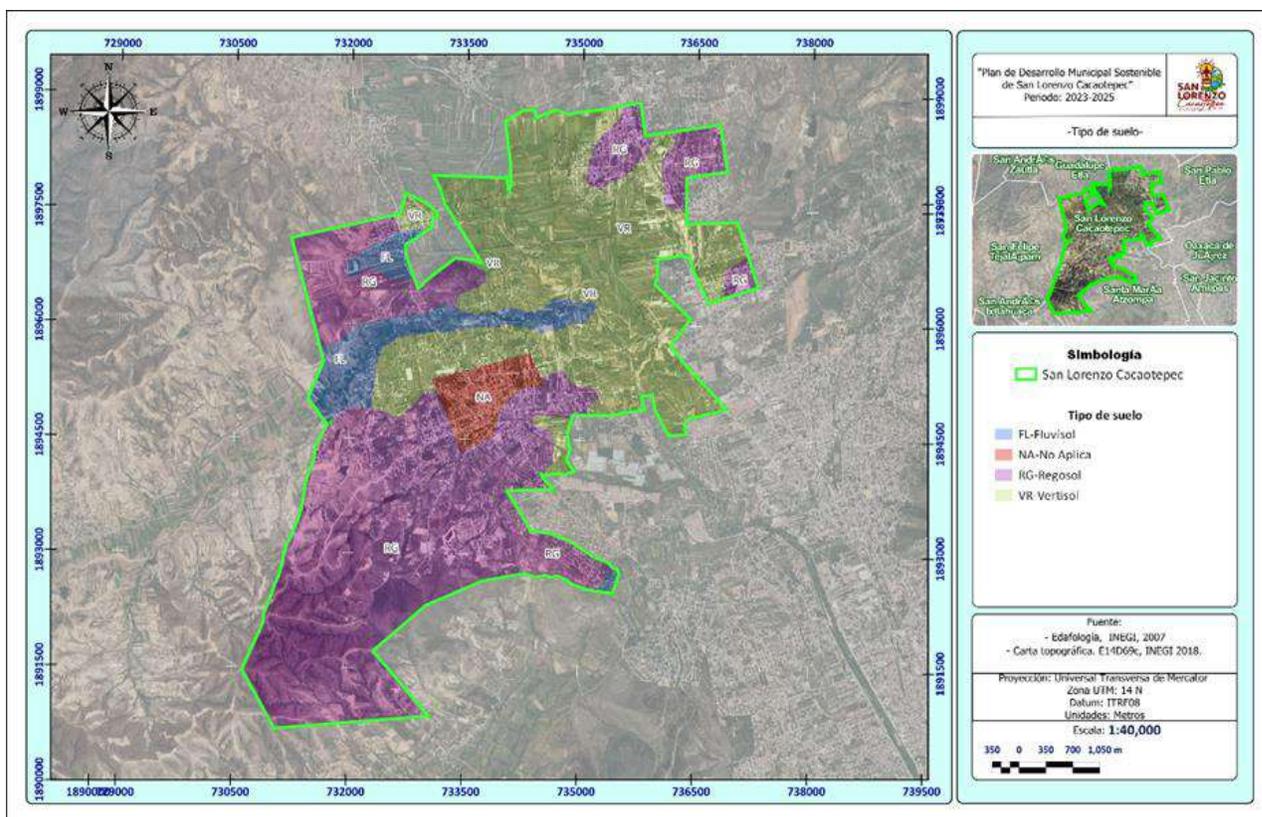
Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

también de origen aluvial a partir de sedimentos recientes; todos estos materiales conforman topofomas de sierras, lomeríos, mesetas y valles, en los que predominan muy diversos climas desde cálidos húmedos, pasando por los templados, hasta climas secos.

Este tipo de suelo se localiza en la porción sur, oeste y norte del territorio.

Vertisoles: Suelos llamados pesados, se crean bajo condiciones alternadas de saturación-sequía, se forman grietas anchas, abundantes y profundas cuando están secos y con más de 30% de arcillas expandibles. Mediante un buen programa de labranza y drenaje son bastante fértiles para la agricultura por su alta capacidad de retención de humedad y sus propiedades de intercambio mineral con las plantas. Las obras de construcción asentadas sobre estos suelos deben tener especificaciones especiales para evitar daños por movimiento o inundación. Son bastante estables frente a la erosión y tienen 35 buen amortiguamiento contra sustancias tóxicas. Se encuentran frecuentemente en las zonas agrícolas de regadío. Este tipo de suelo se extiende del norte al centro del territorio.

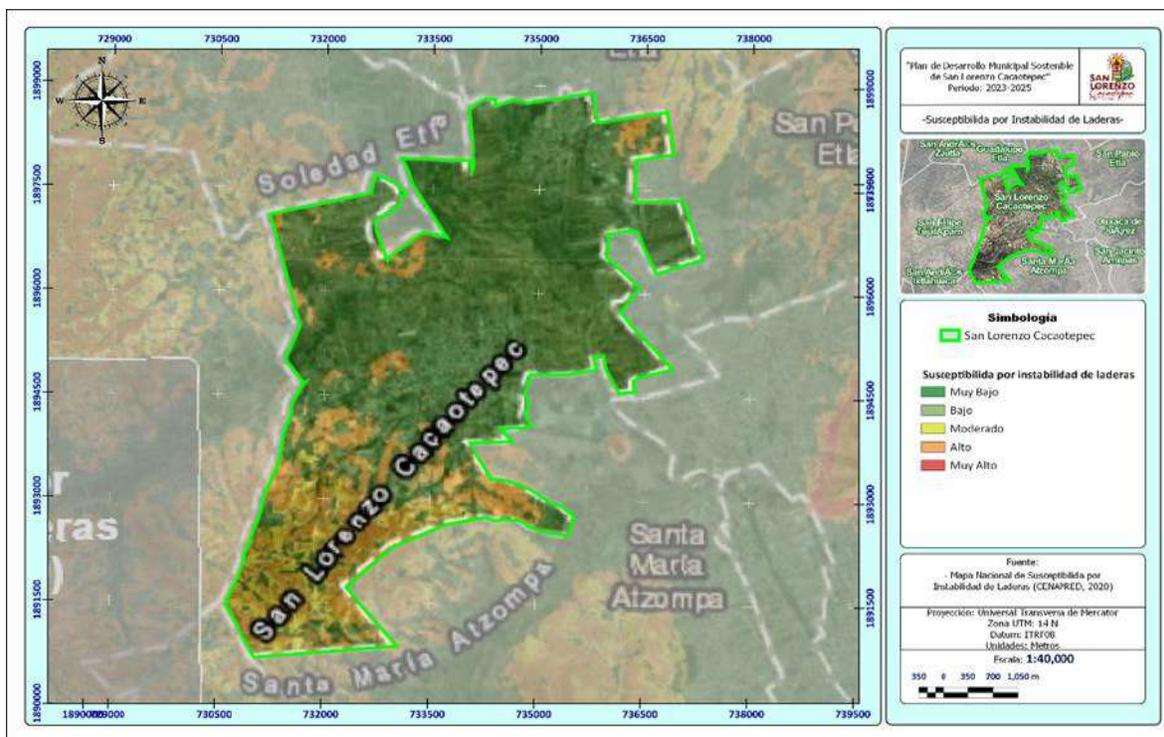
Fluvisol: Suelos con abundantes sedimentos fluviales, marinos o lacustres en periodos recientes y que están tradicionalmente sobre planicies de inundación, abanicos de ríos o marismas costeras. Tienen buena fertilidad natural y son atractivos históricamente para los asentamientos humanos de nuestro país. Este tipo de suelo se extiende pequeñas porciones del lado oeste del territorio.



e. Susceptibilidad a deslizamientos.

Considerando que los deslizamientos ocurren cuando la masa más externa de una ladera, y hasta cierta profundidad, se corta, desliza y se mueve como una unidad pendiente abajo sobre una superficie de falla principal. En la mayoría de los casos, las causas naturales que disparan o activan los deslizamientos son las lluvias intensas y prolongadas, los sismos fuertes y la actividad volcánica, o la combinación de ellas. Para que ello ocurra, deben conjuntarse características geológicas y geomorfológicas propicias (pendiente, altura, agrietamiento, grado de alteración de las rocas, principalmente), así como propiedades mecánicas de los materiales propensos a la falla.

De acuerdo con el Mapa Nacional de Susceptibilidad (CENAPRED, 2023), el municipio presenta en una susceptibilidad desde Muy Baja en la porción norte y Alta en la porción suroeste puesto que se ubica en un área de lomerío donde las pendientes son ligeramente inclinadas.



f. Fauna

Existe una gran diversidad de animales silvestres reportados en el territorio municipal de San Lorenzo Cacaotepec como son la comadreja, tuza, coyote, tejón, ardillas, armadillos, tlacuaches, zorrillo, cola pinto o cacomixtle, conejos, mapaches, entre otras.

Entre las aves silvestres destacan el colibrí o chupa rosa, perdiz, correcominos, tecolotes o búhos, calandria, pájaro carpintero, pavas, pájaro azul, pico real, paloma silvestre, pájaro azul copetón, jilguero, golondrina, cacalote, chachalaca, tortolita, lechuza, gorrión, y otras aves de rapiña como el zopilote, gavilanes y los cuervos.

Nombre común	Nombre científico	Estatus en la NOM-059-SEMARNAT-2010
Mamíferos		
Zorra	<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	Sin estatus
Tlacuache	<i>Didelphis virginiana</i>	Sin estatus
Aves		
Zopilote	<i>Cathartes aura</i>	Sin estatus
Reptiles		
Lagartija	<i>Aspidoscelis deppii</i>	Sin estatus
Lagartija	<i>Anolis quercorum</i>	Sin estatus
Tabla 17. Listado de especies reportadas y estatus en la NOM-059-SEMARNAT-2010		

De acuerdo con la información obtenida de las mesas de trabajo los ciudadanos expresaron que actualmente en la comunidad han existido muchos incendios forestales, así como el incremento de la sequía y fríos intensos, existe poca lluvia, están conscientes que algunos deterioros al ambiente son provocados por el humano, y otros han sido por el cambio climático, sin embargo, muchos están a la espera de lluvias y de eventos de reforestación para contribuir al medio ambiente.

Problemática Identificada

Falta de conciencia ambiental y preparación ante riesgos climáticos en la comunidad de San Lorenzo Cacaotepec.

Objetivo	Contribución
Fomentar la gestión ambiental responsable y proporcionar las herramientas base a los habitantes para actuar ante algún riesgo climático.	ODS 

EJE I. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON BIENESTAR

Estrategia E.T.I.G 1.1. Desarrollar programas educativos que promuevan la conciencia ambiental y la importancia de la sostenibilidad entre la población, incluyendo a niños, jóvenes y adultos.

Líneas de acción

E.T.IG. 1.1.1 Implementar talleres interactivos en escuelas y comunidades para enseñar prácticas de conservación ambiental, resaltando la importancia de la sostenibilidad y la protección del medio ambiente para las generaciones presentes y futuras.

E.T.IG. 1.1.2 Organizar campañas de sensibilización en medios de comunicación y eventos comunitarios para difundir información sobre la importancia de la conservación del medio ambiente y la adopción de hábitos sostenibles en la vida cotidiana, dirigidas a personas de todas las edades.

EJE II. SAN LORENZO CACAOTEPEC HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE

Estrategia E.T.I.G 2.1. Fortalecer la colaboración entre el gobierno municipal y la ciudadanía para garantizar una gestión ambiental sostenible y la protección del aire limpio.

Líneas de acción

E.T.IG. 2.1.1 Implementar políticas que fomenten el uso de transporte público, bicicletas y vehículos eléctricos, reduciendo así la dependencia de los combustibles fósiles y disminuyendo las emisiones de gases contaminantes.

E.T.I.G. 2.1.2 Desarrollar programas de educación ambiental dirigidos a la comunidad, especialmente a estudiantes, empresas y líderes comunitarios, para aumentar la conciencia sobre los impactos de la contaminación atmosférica y la importancia de adoptar prácticas sostenibles.

EJE III. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON SEGURIDAD Y JUSTICIA PARA VIVIR EN PAZ.

Estrategia E.T.I.G 3.1. Asegurar que los habitantes del municipio de San Lorenzo Cacaotepec disfruten de un entorno propicio para su desarrollo y bienestar en todo el territorio municipal.

Líneas de acción

E.T.IG. 3.1.1 Implementar programas de reforestación y conservación de áreas verdes en todo el municipio, con la participación activa de la comunidad, para mejorar la calidad del aire y el entorno natural.

E.T.IG. 3.1.2 Fomentar iniciativas de educación ambiental enfocadas en sensibilizar a la población acerca de la relevancia de reducir residuos, practicar el reciclaje y emplear de manera eficiente los recursos naturales.

EJE IV. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO.

Estrategia E.T.I.G 4.1. Incentivar la adopción de prácticas sostenibles en el ámbito doméstico, empresarial y comunitario, como el ahorro de energía, la gestión adecuada de residuos y el uso responsable del agua.

Líneas de acción

E.T.I.G. 4.1.1 Apoyar la adopción de prácticas agrícolas sostenibles que promuevan la seguridad alimentaria, la conservación de la biodiversidad y la mitigación del cambio climático, como la agroecología y la agricultura orgánica.

EJE V. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS.

Estrategia E.T.I.G 5.1. Impulsar el uso de energías limpias y renovables, como la solar, eólica e hidroeléctrica, como alternativas a los combustibles fósiles

Líneas de acción

E.T.I.G. 5.1.1 Establecer planes de gestión de riesgos y emergencias que incluyan medidas de prevención, preparación, respuesta y recuperación frente a desastres naturales y eventos extremos.

E.T.I.G. 5.1.2 Incentivar a proteger y restaurar los ecosistemas locales, a través de campañas de reforestación, etcétera.

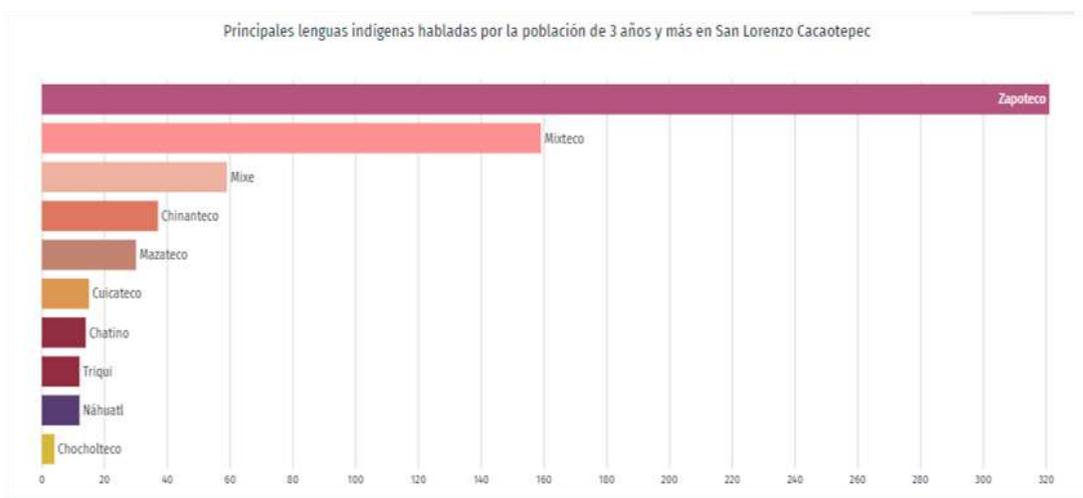
Eje transversal III: Interculturalidad

Diagnóstico

La interculturalidad vista desde la perspectiva crítica es un proyecto político, social, cultural y epistémico, en proceso de construcción, que pretende visibilizar los distintos pueblos y sus saberes como legítimos todos. Mediante esta perspectiva se brindará atención a los pueblos y comunidades indígenas y afromexicanas, para que transiten de una atención monocultural a una intercultural, que les permita preservar su identidad y al mismo tiempo se integren en condiciones de igualdad y con autonomía para lograr la prosperidad y el bienestar que merecen, con estricto apego al marco normativo vigente.

En el municipio de San Lorenzo Cacaotepec, la interculturalidad no es solo un concepto, sino una realidad palpable que enriquece la vida cotidiana de sus habitantes. La diversidad cultural se manifiesta en cada rincón, desde las tradiciones hasta la gastronomía que refleja la fusión de distintas influencias. La convivencia armoniosa entre diferentes grupos étnicos es un pilar fundamental de la identidad de este municipio, donde se valoran y respetan las distintas expresiones culturales.

Información recopilada de DATA MÉXICO resalta que, de una población de 18,300 habitantes, 674 personas, aproximadamente el 3.68%, hablan al menos una lengua indígena. Esta estadística refleja la vibrante diversidad lingüística presente en la región. Las tres lenguas indígenas más habladas, el Zapoteco con 321 habitantes, el Mixteco con 159 habitantes y el Mixe con 59 habitantes, dejan ver la variedad de la herencia cultural de San Lorenzo Cacaotepec. Esta diversidad lingüística no solo enriquece el tejido social, sino que también ofrece oportunidades para el intercambio intercultural y el aprendizaje mutuo. En un mundo cada vez más globalizado, preservar y promover estas distintas lenguas y culturas es esencial para garantizar la cohesión social y el respeto por la pluralidad, valores fundamentales en la construcción de una sociedad inclusiva y equitativa. Es por eso que en San Lorenzo Cacaotepec la interculturalidad no solo se celebra, sino que además se protege.



Gráfica 29. Principales lenguas indígenas habladas por la población de San Lorenzo Cacaotepec, fuente Data México 2020

Existe la necesidad de promover la interculturalidad a manera que se reconozca, respete y valore la diversidad étnica presente en el municipio, garantizando la participación igualitaria de todos los grupos en los procesos de toma de decisiones y en la vida cotidiana de la comunidad.

Problemática identificada

En el municipio de San Lorenzo Cacaotepec existen limitantes para lograr una mayor interculturalidad.

Objetivo	Contribución ODS
Garantizar la interculturalidad por medio de la participación equitativa de todos los grupos étnicos en la toma de decisiones y en la vida comunitaria en general.	

EJE I. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON BIENESTAR

Estrategia E.T.I.G 1.1. Poner en marcha programas que permitan el acercamiento y concienciación sobre la importancia de los diferentes grupos étnicos en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Líneas de acción

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.
 Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com
 Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

E.T.IG. 1.1.1 Apoyar iniciativas locales como la organización de festivales y revitalización de prácticas ancestrales que promuevan y preserven las tradiciones, el idioma y las prácticas culturales de los distintos grupos étnicos presentes en San Lorenzo Cacaotepec.

EJE II. SAN LORENZO CACAOTEPEC HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE

Estrategia E.T.I.G 2.1. Realizar campañas de sensibilización sobre la importancia de la interculturalidad y la diversidad cultural en la construcción de una comunidad más cohesionada y justa.

Líneas de acción

E.T.IG. 2.1.1 Dar capacitación en habilidades interculturales a funcionarios públicos, educadores, líderes comunitarios y otros actores clave.

EJE III. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON SEGURIDAD Y JUSTICIA PARA VIVIR EN PAZ.

Estrategia E.T.I.G 3.1. Implementar políticas específicas de inclusión y programas de desarrollo dirigidos a comunidades marginadas para garantizar que todos los grupos culturales tengan acceso equitativo a los recursos y servicios básicos, así como un desarrollo igualitario.

Líneas de acción

E.T.IG. 3.1.1 Promover la representación de las diferentes culturas en las instituciones locales y facilitar espacios para que todas las voces sean escuchadas.

EJE IV. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO.

Estrategia E.T.I.G 4.1. Promocionar emprendimientos comunitarios que respeten y valoren la diversidad cultural.

Líneas de acción

E.T.I.G. 4.1.1 Proporcionar apoyo a artesanos y artistas locales a través de micro financiamientos y capacitación continua en la comercialización y distribución de sus artesanías.

E.T.I.G. 4.1.2 Fomentar la creación de cooperativas o negocios locales que incorporen prácticas y conocimientos tradicionales de diferentes grupos étnicos, al mismo tiempo que se promueva el intercambio cultural y el respeto mutuo.

EJE V. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS.

Estrategia E.T.I.G 5.1. Crear espacios inclusivos donde se escuchen y valoren las voces de todas las comunidades, teniendo en cuenta sus conocimientos tradicionales y prácticas culturales en la toma de decisiones relativas al diseño, implementación y gestión de proyectos de infraestructura y servicios básicos.

Líneas de acción

E.T.I.G. 5.1.1 Diseñar y adaptar la infraestructura y los servicios básicos para que sean culturalmente apropiados y accesibles para todas las comunidades.

E.T.I.G. 5.1.2 Considerar las diferencias culturales en cuanto a estilos de vida, creencias, y prácticas tradicionales al diseñar proyectos de infraestructura como viviendas, sistemas de agua potable y saneamiento, así como servicios básicos como educación y atención médica.

Eje transversal VI: Niñas, Niños y Adolescentes

Diagnóstico

Según el Artículo 5 de la Ley General de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de diciembre de 2014, se define a los niños, niñas y adolescentes como aquellas personas que no han alcanzado la mayoría de edad, es decir, quienes tienen menos de dieciocho años cumplidos. Esta definición abarca a todos los individuos en este rango de edad, sin distinción de género, origen étnico,

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

condición social o cualquier otra característica, reconociendo sus derechos inherentes como seres humanos en desarrollo. La ley establece la protección y garantía de los derechos fundamentales de este grupo poblacional, así como la promoción de su bienestar integral, su participación activa en la sociedad y el respeto a su opinión en los asuntos que les conciernen.

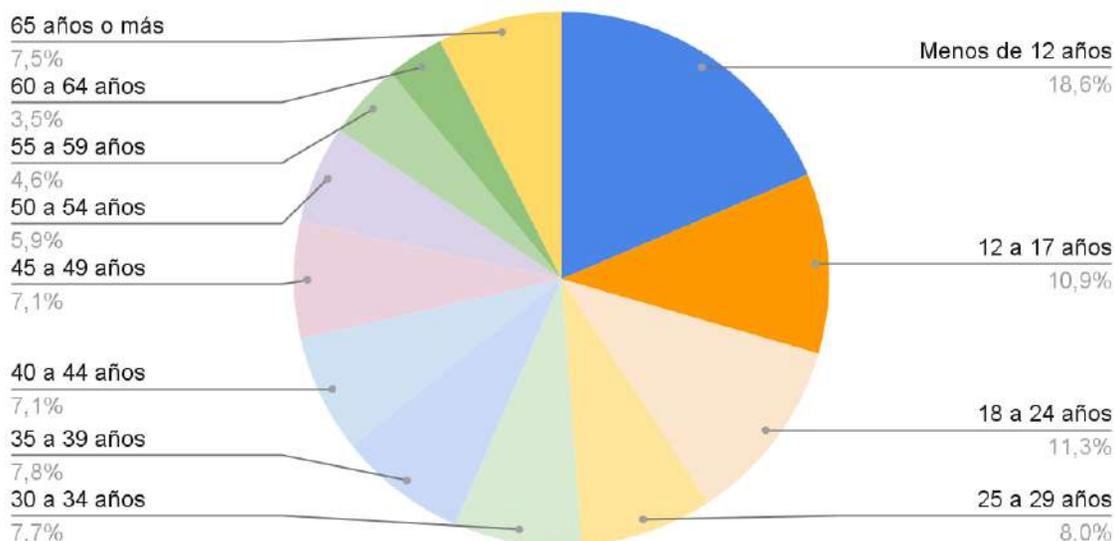
Para salvaguardar los derechos de niñas, niños y adolescentes en San Lorenzo Cacaotepec, se deben considerar una serie de aspectos clave entre los que destacan:

1. Garantizar que todas las niñas, niños y adolescentes tengan acceso a una educación de calidad y equitativa.
2. Implementar medidas efectivas para prevenir y proteger a los niños y adolescentes contra todo tipo de violencia (física, psicológica o sexual).
3. Asegurar el acceso a servicios de salud adecuados y de calidad para todas las niñas, niños y adolescentes.
4. Implementar medidas para prevenir y erradicar el trabajo infantil.
5. Promover la inclusión de niñas, niños y adolescentes de todos los grupos étnicos, culturales y socioeconómicos.

Según los datos del Censo de Población y Vivienda de 2020 en San Lorenzo Cacaotepec, la población menor de 12 años ascendía a 3,409 personas, distribuidas en 1,624 mujeres y 1,785 hombres. Además, se registró una población de 12 a 17 años de edad, con un total de 1,991 individuos, de los cuales 971 eran mujeres y 1,020 hombres. Del mismo modo se contabilizaron un total de 1,991 adolescentes, de los cuales 971 eran mujeres, representando el 48.8%, y 1,020 eran hombres, lo que equivale al 51.2%. En términos

proporcionales, los adolescentes constituían el 10.9% de la población total de San Lorenzo Cacaotepec durante ese año.

Población de San Lorenzo Cacaotepec por edad, según el Censo de Población y Vivienda 2020



Gráfica 30. Población de San Lorenzo Cacaotepec por edad, según el Censo de Población y Vivienda 2020

En San Lorenzo Cacaotepec hay niños y jóvenes que no tienen la posibilidad de ejercer su derecho a la educación lo cual trae una desigualdad entre Mujeres y Hombres, como el ingreso al mercado laboral o a la salud reproductiva y sexual por no contar con una formación educativa.

De acuerdo con la información obtenida de las mesas de participación dentro del municipio de San Lorenzo Cacaotepec, existen problemas de inseguridad hacia los infantes de la población, ya que han existido casos de robo de menores, y en adolescentes al salir de las escuelas han reportado casos de robo de pertenencias y asaltos.

Problemática identificada

Las niñas, niños y adolescentes sufren problemas de inseguridad y desigualdad en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Objetivo	Contribución ODS
<p>Crear un entorno seguro y con garantía a los Derechos Humanos para niñas, niños y adolescentes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.</p>	

EJE I. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON BIENESTAR

Estrategia E.T.I.G 1.1. Fomentar la participación activa de niños, niñas y adolescentes en la toma de decisiones en asuntos que les conciernen.

Líneas de acción

E.T.I.G. 1.1.1. Creación de consejos o comités de participación infantil y juvenil, donde puedan expresar sus opiniones y contribuir a la planificación y diseño de políticas públicas.

E.T.I.G. 1.1.2. Brindar acceso a servicios de salud de calidad, incluyendo atención médica preventiva, vacunación, atención psicológica y servicios de salud sexual y reproductiva para adolescentes.

EJE II. SAN LORENZO CACAOTEPEC HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE

Estrategia E.T.I.G 2.1. Fomentar un gobierno municipal cercano a los niños, niñas y adolescentes a través de programas que velen por la protección integral de sus derechos y la cercanía a las preocupaciones de la infancia y adolescencia.

Líneas de acción

E.T.I.G. 2.1.1 Establecer consejos consultivos integrados por niños, niñas y adolescentes de diferentes áreas del municipio para que puedan expresar sus necesidades, preocupaciones y propuestas.

E.T.I.G. 2.1.2 Garantizar que la información sobre las actividades y decisiones del municipio sea presentada de manera accesible y comprensible para los niños, niñas y adolescentes.

EJE III. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON SEGURIDAD Y JUSTICIA PARA VIVIR EN PAZ.

Estrategia E.T.I.G 3.1. Diseñar y mantener espacios públicos seguros, accesibles y adecuados para niñas, niños y adolescentes.

Líneas de acción

E.T.I.G. 3.1.1 Promover el transporte público seguro y accesible, así como la creación de rutas escolares seguras.

E.T.I.G. 3.1.2 Promover la inclusión de enfoques educativos que fomenten el respeto a la diversidad y los derechos humanos.

E.T.I.G. 3.1.3 Implementar programas y campañas de sensibilización para prevenir la violencia infantil y juvenil en todas sus formas

EJE IV. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO.

Estrategia E.T.I.G 4.1. Desarrollar acciones para prevenir la explotación laboral de niñas, niños y adolescentes en el municipio de San Lorenzo Cacaotepec.

Líneas de acción

E.T.I.G. 4.1.1. Implementar programas educativos en las escuelas y comunidades para concienciar sobre los riesgos y consecuencias de la explotación laboral infantil.

E.T.I.G. 4.1.2. Trabajar en la sensibilización de empleadores y la comunidad en general sobre la importancia de respetar los derechos de la infancia y el valor de invertir en su educación y bienestar.

E.T.I.G. 4.1.3. Implementar de medidas de inspección laboral para detectar y sancionar a aquellos que infrinjan las leyes laborales relacionadas con el trabajo infantil.

EJE V. SAN LORENZO CACAOTEPEC CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS.

Estrategia E.T.I.G 5.1. Garantizar servicios de necesidad básica a todos los niños, niñas y adolescentes del municipio sin distinción alguna.

Líneas de acción

E.T.I.G. 5.1.1 Garantizar el acceso a una educación de calidad y equitativa para todos, con instalaciones adecuadas, materiales educativos adecuados y docentes capacitados.

VIII. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El seguimiento debe entenderse como la supervisión del avance físico y financiero de las obras públicas municipales, y la evaluación es una medición periódica de la ejecución de los programas y proyectos para comprobar si se han alcanzado los objetivos deseados.

Lo importante de las evaluaciones es que permiten la comparación entre los resultados previstos en las metas del programa y aquellos efectivamente alcanzados. La información que resulte de este ejercicio se debe integrar en un informe periódico de avances del programa y deben incorporarse a los informes municipales que cada año rinde el presidente Municipal, así como a los indicadores de las plataformas municipales, ya que gracias a ello se puede medir el avance de cada municipio conforme a los indicadores, ejes y objetivos.

En cuanto al seguimiento y evaluación de los proyectos de cada eje, es importante mencionar que cada una de las acciones que se realicen y se gestionen, deberá estar supervisada y evaluada por los integrantes del Consejo de Desarrollo Municipal, Autoridad Municipal, Comités que se nombraran por cada proyecto u obra y por los ciudadanos en general.

Los indicadores que se han mencionado en las matrices de planeación municipal tendrán un seguimiento y evaluación de forma trimestral.

El responsable del eje estratégico I: Presidenta municipal, regiduría de Salud, regiduría de Educación.

El responsable del eje estratégico II: Presidenta municipal, síndico municipal, regiduría de hacienda.

El responsable del eje estratégico III: Presidenta municipal, síndico municipal, regiduría de hacienda, regiduría de seguridad pública.

El responsable del eje estratégico IV: Presidenta municipal, síndico municipal, regiduría de Salud, regiduría de Educación, regiduría de hacienda.

El responsable del eje estratégico V: Presidenta municipal, síndico municipal, regiduría de obras.

Los integrantes del cabildo tendrán la obligación de mantener una estrecha comunicación con su comité de Contraloría social para que los informes se brinden a las instancias correspondientes de manera correcta y en los tiempos establecidos.

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

REFERENCIAS

- Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL). (2010). *Informe Anual Sobre La Situación de Pobreza y Rezago Social*. Recuperado de: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/47905/Oaxaca_227.pdf
- Gobierno de México. Data México. *San Lorenzo Cacaotepec, municipio de Oaxaca*. Recuperado de: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/san-lorenzo-cacaotepec#education-and-employment>
- Gobierno de México. Data México. San Lorenzo Cacaotepec, municipio de Oaxaca. *Economía: Distribución geográfica de remesas*. Recuperado de: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/san-lorenzo-cacaotepec#education-and-employment>
- Gobierno de México. Data México. San Lorenzo Cacaotepec, municipio de Oaxaca. *Población y vivienda*. Recuperado de: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/san-lorenzo-cacaotepec#education-and-employment>
- Gobierno de México. Data México. San Lorenzo Cacaotepec, municipio de Oaxaca. *Salud*. Recuperado de: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/san-lorenzo-cacaotepec#education-and-employment>
- Gobierno de México. (2022). Secretaría de Bienestar. Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2022. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/697448/20_227_OAX_San_Lorenzo_Cacaotepec.pdf
- Gobierno de México. (2023). Secretaría de Bienestar. *Informe Anual sobre la Situación de Pobreza y Rezago Social, 2023 San Lorenzo Cacaotepec*. Recuperado de: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/794204/20227-SanLorenzoCacaotepec23.pdf>
- INEGI. (2021). Encuesta Nacional sobre Diversidad Sexual y de Género (ENDISEG) 2021. Recuperado de: https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/endiseq/2021/doc/endiseq_2021_resultados.pdf
- Organización de las Naciones Unidas. *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Recuperado de: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
- Fuente: San Lorenzo Cacaotepec: Unidos por la vida y los valores. <https://sanlorenzocacaotepec.jimdofree.com>
- Fuente: Censos agropecuario 2022. <https://gaia.inegi.org.mx/mdm6/?v=bGF00jE3LjExODM3LGxvbjotOTYyODI3NDIsejo4LGw6Y2EyMDIy&layers=ca2022>
- Fuente: Número de establecimientos económicos: <https://www.inegi.org.mx/app/mapa/espacioydatos/?t=2>
- Fuente: Caminos y carreteras: <https://www.inegi.org.mx/app/mapa/espacioydatos/default.aspx?aq=>
- Páginas web.
- <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#microdatos>

Dirección: Plazuela de la Constitución S/N, San Lorenzo Cacaotepec, Etlá, Oaxaca; cp. 68263.

Correo electrónico: sanlorenzocacaotepec2023@gmail.com

Teléfonos: 951-518-85-55 y 951-518-75-55

- https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/Paginas/Derecho_Vivienda.aspx#:~:text=El%20derecho%20a%20la%20vivienda,atienza%20est%C3%A1ndares%20%C3%A9ticos%20de%20calidad.
- <https://agenda2030.mx/ODSGoalSelected.html?ti=T&cveArb=ODS0110&goal=0&lang=es#/ind>
- <https://www.diputados.gob.mx/servicios/datorele/cmprtvs/iniciativas/Inic/136/2.htm#:~:text=de%20sus%20hijos.-,Toda%20persona%20tiene%20derecho%20a%20la%20protecci%C3%B3n%20de%20la%20salud,art%C3%ADculo%2073%20de%20esta%20Constituci%C3%B3n.>

ANEXOS

- Matriz de Riesgos y Problemas:
<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smMatrizRiesgos.aspx?idMunicipio=227>
- Acta de Integración del Consejo de Desarrollo Social Municipal (CDSM):
[http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/ActasCMD/2023/227/acta%20de%20integracion%20\(2\).pdf](http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/ActasCMD/2023/227/acta%20de%20integracion%20(2).pdf)
- Acta de priorización de obras, acciones y proyectos del CDSM:
[http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/Actas/2023/227/ACTA%20DE%20PRIORIZACION%20\(2\).pdf](http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/Actas/2023/227/ACTA%20DE%20PRIORIZACION%20(2).pdf)
- Anexo impreso: Acta de Aprobación del Plan Municipal del Desarrollo firmado por el H. Ayuntamiento.



ACTA EXTRAORDINARIA DEL CABILDO MUNICIPAL PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO DE SAN LORENZO CACAOOTEPEC, ETLA, OAXACA, 2023-2025.

EN EL MUNICIPIO DE SAN LORENZO CACAOOTEPEC, DISTRITO DE ETLA, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL DÍA 9 DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO, REUNIDOS EN LA SALA DE CABILDO, QUE OCUPA ESPACIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL PALACIO MUNICIPAL, UBICADO EN PLAZUELA DE LA CONSTITUCIÓN SIN NÚMERO, SE ENCUENTRAN REUNIDOS LAS Y LOS INTEGRANTES DEL CABILDO MUNICIPAL (2023-2025), CON LA FINALIDAD DE ANALIZAR Y APROBAR EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 68 FRACCIÓN XIV Y 80 FRACCIÓN XI DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE OAXACA; 14 FRACCIÓN I LETRA H), I) LETRA A,) 15,49, 63 Y 64 DE LA LEY ESTATAL DE PLANEACIÓN DE OAXACA Y DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE OAXACA EMITIDOS POR EL INPLAN; BAJO EL SIGUIENTE:

-----ORDEN DEL DÍA:-----

1. PASE DE LISTA DE LOS INTEGRANTES DEL CABILDO CONVOCADOS Y VERIFICACIÓN DEL QUORUM LEGAL.
2. INSTALACIÓN LEGAL DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA.
3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
4. PRESENTACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO 2023-2025 DEL MUNICIPIO DE SAN LORENZO CACAOOTEPEC, ETLA, OAXACA.
- 5.-ACUERDOS.
6. CLAUSURA DE LA SESIÓN.

-----DESAHOGO DE LA SESIÓN-----

1.- PASE DE LISTA, LA LIC. IRIS JOCELIN LÓPEZ ZAVALA, PRESIDENTA MUNICIPAL PROCEDE A REALIZAR EL PASE DE LISTA DE TODOS Y CADA UNO DE LAS Y LOS INTEGRANTES DE ESTE HONORABLE CABILDO MUNICIPAL DE SAN LORENZO CACAOOTEPEC, 2023-2025; ESTANDO

SECRETARÍA MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL

SINDICATURA MUNICIPAL

REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGÍA

REGIDURÍA DE OBRAS

REGIDURÍA DE SEGUROS

REGIDURÍA DE RELACIONES

REGIDURÍA DE FISCALÍA

REGIDURÍA DE AGRICULTURA

SECRETARÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA MUNICIPAL



PRESENTES 07 REGIDORES DE LOS 07 REGIDORES QUE HAN SIDO CONVOCADOS POR INVITACIÓN PERSONAL, POR LO QUE UNA VEZ AGOTADO EL PUNTO NÚMERO 1 Y VERIFICADO EL QUORUM LEGAL SE PROCEDIÓ A DAR CUMPLIMIENTO AL PUNTO NÚMERO 2, CORRESPONDIENTE A LA INSTALACIÓN LEGAL DE LA PRESENTE SESIÓN EXTRAORDINARIA, POR LO QUE LA LIC. IRIS JOCELIN LÓPEZ ZAVALETA, PRESIDENTA MUNICIPAL PROCEDIÓ A INSTALAR LEGALMENTE LA SESIÓN, SIENDO LAS DOCE HORAS CON QUINCE MINUTOS DEL DÍA EN QUE SE ACTÚA, CONTINUANDO CON EL ORDEN DEL DÍA PROGRAMADO, SE PROCEDE AL PUNTO NÚMERO 3, EN USO DE LA VOZ LA PRESIDENTA MUNICIPAL, INSTRUYE AL LIC. ÓSCAR JAVIER LÓPEZ SÁNCHEZ, SECRETARIO MUNICIPAL A REALIZAR LA LECTURA DEL ORDEN DEL DÍA, MISMO QUE FUE APROBADO POR UNANIMIDAD DE LOS PRESENTES. -----

PARA DAR CUMPLIMIENTO AL DESAHOGO DE LA SESIÓN SE PROCEDIÓ CON EL PUNTO NÚMERO 4, POR LO QUE SE PROCEDE A DAR INICIO A LA PRESENTACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO 2023- 2025; EN EL CUAL SE EXPLICÓ POR PARTE DE LA LIC. IRIS JOCELIN LÓPEZ ZAVALETA, PRESIDENTA MUNICIPAL QUE EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO ES EL INSTRUMENTO RECTOR Y DE GESTIÓN QUE EL HONORABLE AYUNTAMIENTO EN FUNCIONES APLICARA DURANTE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2023-2025, PARA PODER ALCANZAR EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, ABATIR LA POBREZA, LA MARGINACIÓN Y EL REZAGO SOCIAL, IMPULSAR EL DESARROLLO HUMANO, ESTIMULAR LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS, INCREMENTAR LA CALIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, FORTALECER LA EQUIDAD DE GÉNERO Y LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, FORTALECER LA EQUIDAD DE GÉNERO Y LA IDENTIDAD ÉTNICA, GARANTIZAR TAMBIÉN LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL Y CONSOLIDAR LA GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA. ESTE PLAN MUNICIPAL ESTÁ INTEGRADO POR CINCO EJES: "EJE ESTRATÉGICO I: SAN LORENZO CACAOOTEPEC CON BIENESTAR", "EJE ESTRATÉGICO II: SAN LORENZO CACAOOTEPEC HONESTO, CERCANO Y TRANSPARENTE", EJE ESTRATÉGICO III: SAN LORENZO CACAOOTEPEC CON SEGURIDAD Y JUSTICIA PARA VIVIR EN PAZ"; "EJE ESTRATÉGICO VI: SAN LORENZO CACAOOTEPEC CON CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO"; "EJE ESTRATÉGICO V: SAN LORENZO CACAOOTEPEC CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS"



"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana".



DÁNDOSE A CONOCER A LOS INTEGRANTES DEL CABILDO PRESENTES EL DIAGNOSTICO ESPECIFICO, LA PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA, LOS OBJETIVOS, LAS ESTRATEGIAS, LAS LÍNEAS DE ACCIÓN, PROYECTOS O ACCIONES, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN, EN CADA UNO DE LOS EJES Y POLÍTICAS TRANSVERSALES, ADEMÁS DE LOS ANEXOS QUE CONFORMAN EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO 2023 - 2025. -----

A CONTINUACIÓN, SE PROCEDE A PASAR AL PUNTO NUMERO 5.- Y DETERMINANDO POR LOS INTEGRANTES DEL CABILDO QUE LA INFORMACIÓN GENERADA CONTEMPLA LAS DEMANDAS, NECESIDADES DEL MUNICIPIO, TOMAN EL SIGUIENTE ACUERDO: -----

ÚNICO: LOS INTEGRANTES DEL CABILDO MUNICIPAL DE SAN LORENZO CACAOOTEPEC, ETLA, OAXACA, ACUERDAN LA APROBACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO 2023 - 2025 DE SAN LORENZO CACAOOTEPEC, ETLA, OAXACA, Y SE INSTRUYE A LA PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL PARA QUE REALICE LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES PARA SU REGISTRO, OBTENCIÓN DE CLAVE DE REGISTRO ANTE EL INPLAN Y SU POSTERIOR PUBLICACIÓN.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO Y AGOTADO QUE HA SIDO EL ORDEN DEL DÍA DE ESTE CABILDO MUNICIPAL, SE PROCEDE AL PUNTO NÚMERO 6, POR LO QUE LA LIC. IRIS JOCELIN LÓPEZ ZAVALETA PRESIDENTA MUNICIPAL, EN USO DE LA PALABRA, PROCEDIÓ A CLAUSURAR LA PRESENTE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CABILDO, SIENDO LAS DOCE HORAS CON CUARENTA MINUTOS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON COMO MUESTRA DE SU CONSTANCIA Y PARTICIPACIÓN.

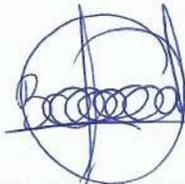
INTEGRANTES DEL CABILDO MUNICIPAL.

POR EL H. AYUNTAMIENTO

LIC. IRIS JOCELIN LÓPEZ ZAVALETA.
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL.



"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana".



SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. San Lorenzo
Cacaotepec,
Dpto. Etlá, Oax.
2023 - 2025

LIC. BRAULIO EMANUEL VASQUEZ CRUZ.
SÍNDICO MUNICIPAL.



REGIDURÍA DE
Mpio. San Lorenzo
Cacaotepec,
Dpto. Etlá, Oax.
2023 - 2025

C.P. BEATRIZ ADRIANA ORTIZ MARQUEZ.
REGIDORA DE HACIENDA.



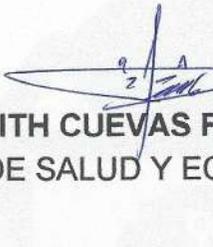
REGIDURÍA DE EDUCACIÓN
Mpio. San Lorenzo
Cacaotepec,
Dpto. Etlá, Oax.
2023 - 2025

LIC. ÁNGEL QUEVEDO SÁNCHEZ.
REGIDOR DE EDUCACIÓN.



REGIDURÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA
Mpio. San Lorenzo
Cacaotepec,
Dpto. Etlá, Oax.
2023 - 2025

C. HERMES EDUARDO SÁNCHEZ DÍAZ.
REGIDOR DE SEGURIDAD PÚBLICA



REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGÍA
Mpio. San Lorenzo
Cacaotepec,
Dpto. Etlá, Oax.
2023 - 2025

MTRA. EDITH CUEVAS FRANCO
REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGÍA



REGIDURÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Mpio. San Lorenzo
Cacaotepec,
Dpto. Etlá, Oax.
2023 - 2025

ARQ. LEVI MICHAEL GALVÁN DÍAZ
REGIDOR DE OBRAS PÚBLICAS.



TESORERÍA MUNICIPAL
Mpio. San Lorenzo
Cacaotepec,
Dpto. Etlá, Oax.
2023 - 2025

C.P. JESÚS ISAIÁS ORTIZ MÉNDEZ.
TESORERO MUNICIPAL.



SECRETARÍA MUNICIPAL
Mpio. San Lorenzo
Cacaotepec,
Dpto. Etlá, Oax.
2023 - 2025

LIC. OSCAR JAVIER LÓPEZ SÁNCHEZ.
SECRETARIO MUNICIPAL
DOY FE.



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Lorenzo
Cacaotepec,
Dpto. Etlá, Oax.
2023 - 2025

NOTA: LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS, PERTENECE AL ACTA EXTRAORDINARIA DEL CABILDO MUNICIPAL PARA LA APROBACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO DE SAN LORENZO CACAOOTEPEC, ETLA, OAXACA, 2023-2025., CELEBRADA EL DÍA NUEVE DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO, A LAS DOCE HORAS.