

# PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2023-2025



**MUNICIPIO DE SANTA CATARINA LOXÍCHA, POCHUTLA, OAXACA.**

## ÍNDICE

	PÁG.
CAPITULO I: FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.....	8
1.1 Mensaje.....	9
1.2 Planeación para el bienestar y democracia participativa .....	11
1.3 Alineación del PMD con los Instrumentos de Planeación Estatal, Nacional y la Agenda 2030. Municipio de Santa Catarina Loxícha.....	13
1.4 Valores.....	14
1.5 Misión y visión.....	15
CAPÍTULO II: MARCO NORMATIVO.....	16
2.1 Constitución Política de los Estados Unidos mexicanos.....	17
2.2 Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca.....	17
2.3 Ley de Planeación.....	17
2.4 Ley Estatal de Planeación.....	18
2.5 Ley de Planeación, Desarrollo Administrativo y Servicios Públicos Municipales.....	19
2.6 Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca.....	20
2.7 Ley de responsabilidades de los servidores públicos del estado y municipios de Oaxaca.....	20
CAPÍTULO III: CONTEXTO MUNICIPAL.....	21
3.1 Escudo del municipio.....	22
3.2 Territorio .....	23
3.3 Localización .....	23
3.4 Región Costa .....	23
3.5 Distrito de Pochutla .....	23
3.6 Región geopolítica.....	24
3.7 Hidrología.....	24
3.8 Clima.....	24
3.9 Vegetación.....	25
3.10 Orografía.....	25
3.11 Hidrografía.....	25
3.12 Geología y Edafología.....	25
3.13 Uso del suelo y vegetación.....	26
3.14 Flora.....	26
3.15 Fauna.....	26
3.16 Datos sociodemográfico.....	27
CAPÍTULO IV: SANTA CATARINA LOXICHA CON BIENESTAR.....	28
4.1 Combate a la pobreza y rezago social .....	29
4.1.1 Diagnóstico.....	29

4.1.2	Problemática.....	30
4.1.3	Objetivo.....	30
4.1.4	Estrategias y línea de acción.....	30
4.2	Seguridad alimentaria.....	31
4.2.1	Diagnóstico.....	31
4.2.2	Problemática.....	32
4.2.3	Objetivo.....	32
4.2.4	Estrategias y línea de acción.....	32
4.3	Educación.....	33
4.3.1	Diagnóstico.....	33
4.3.2	Problemática.....	35
4.3.3	Objetivo.....	35
4.3.4	Estrategias y línea de acción.....	35
4.4	Salud.....	36
4.4.1	Diagnóstico.....	36
4.4.2	Problemática.....	37
4.4.3	Objetivo.....	37
4.4.4	Estrategias y línea de acción.....	37
4.5	Pueblos indígenas y cultura.....	38
4.5.1	Diagnóstico.....	38
4.5.2	Problemática.....	39
4.5.3	Objetivo.....	39
4.5.4	Estrategias y línea de acción.....	40
4.6	Deporte.....	40
4.6.1	Diagnóstico.....	40
4.6.2	Problemática.....	41
4.6.3	Objetivo.....	41
4.6.4	Estrategias y línea de acción.....	41
4.7	Matriz de planeación municipal.....	42
CAPÍTULO V: SANTA CATARINA LOXICHA CON GOBIERNO HONESTO.....		45
5.1	Sistema de gobierno .....	46
5.1.1	Diagnóstico.....	46
5.1.2	Problemática.....	48
5.1.3	Objetivo.....	48
5.1.4	Estrategias y línea de acción.....	48
5.2	Gobierno austero .....	49
5.2.1	Diagnóstico.....	49
5.2.2	Problemática.....	49
5.2.3	Objetivo.....	49
5.2.4	Estrategias y línea de acción.....	50
5.3	Combate a la corrupción en el servicio público.....	50
5.3.1	Diagnóstico.....	50
5.3.2	Problemática.....	51

5.3.3	Objetivo.....	52
5.3.3	Estrategias y línea de acción.....	52
5.4	Transparencia y rendición de cuentas .....	52
5.4.1	Diagnóstico.....	52
5.4.2	Problemática.....	53
5.4.3	Objetivo.....	53
5.4.4	Estrategias y línea de acción.....	53
5.5	Finanzas municipales.....	54
5.5.1	Diagnóstico.....	54
5.5.2	Problemática.....	55
5.5.3	Objetivo.....	55
5.5.4	Estrategias y línea de acción.....	55
5.6	Trámites y servicios.....	56
5.6.1	Diagnóstico.....	56
5.6.2	Problemática.....	57
5.6.3	Objetivo.....	57
5.6.4	Estrategias y línea de acción.....	57
5.7	Matriz de planeación municipal.....	58

**CAPÍTULO VI: SANTA CATARINA LOXICHA CON SEGURIDAD Y JUSTICIA.....**

		59
6.1	Prevención, protección y seguridad ciudadana.....	60
6.1.1	Diagnóstico.....	60
6.1.2	Problemática.....	62
6.1.3	Objetivo.....	62
6.1.4	Estrategias y línea de acción.....	63
6.2	Gobernabilidad y derechos humanos.....	63
6.2.1	Diagnóstico.....	63
6.2.2	Problemática.....	64
6.2.3	Objetivo.....	64
6.2.4	Estrategias y línea de acción.....	64
6.3	Gestión integral de desastres y protección civil.....	64
6.3.1	Diagnóstico.....	64
6.3.2	Problemática.....	65
6.3.3	Objetivo.....	66
6.3.4	Estrategias y línea de acción.....	66
6.4	Matriz de planeación municipal.....	67

**CAPÍTULO VII: SANTA CATARINA LOXICHA CON CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONOMICO.....**

		68
7.1	Empleo .....	69
7.1.1	Diagnóstico.....	69
7.1.2	Problemática.....	72
7.1.3	Objetivo.....	72
7.1.4	Estrategias y línea de acción.....	72

7.2	Crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente (actividades económicas).....	72
7.2.1	Diagnóstico.....	72
7.2.2	Problemática.....	73
7.2.3	Objetivo.....	74
7.2.4	Estrategias y línea de acción.....	74
7.3	Fomento agroalimentario y desarrollo rural.....	74
7.3.1	Diagnóstico.....	74
7.3.2	Problemática.....	76
7.3.3	Objetivo.....	76
7.3.4	Estrategias y línea de acción.....	76
7.4	Matriz de planeación municipal.....	77

**CAPÍTULO VIII: SANTA CATARINA LOXICHA CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS.....**

		78
8.1	Infraestructura para ciudades y comunidades sostenibles.....	79
8.1.1	Diagnóstico.....	79
8.1.2	Problemática.....	81
8.1.3	Objetivo.....	81
8.1.4	Estrategias y línea de acción.....	82
8.2	Caminos y carreteras.....	82
8.2.1	Diagnóstico.....	82
8.2.2	Problemática.....	83
8.2.3	Objetivo.....	83
8.2.4	Estrategias y línea de acción.....	83
8.3	Vivienda.....	83
8.3.1	Diagnóstico.....	83
8.3.2	Problemática.....	85
8.3.3	Objetivo.....	85
8.3.4	Estrategias y línea de acción.....	85
8.4	Agua y saneamiento.....	85
8.4.1	Diagnóstico.....	85
8.4.2	Problemática.....	89
8.4.3	Objetivo.....	89
8.4.4	Estrategias y línea de acción.....	89
8.5	Infraestructura educativa.....	89
8.5.1	Diagnóstico.....	89
8.5.2	Problemática.....	91
8.5.3	Objetivo.....	91
8.5.4	Estrategias y línea de acción.....	91
8.6	Matriz de planeación municipal.....	92

**CAPÍTULO IX: EJES TRANSVERSALES.....**

		110
9.1	Igualdad de género .....	111
9.1.1	Igualdad de género con bienestar.....	111

9.1.2	Igualdad de género en gobierno honesto.....	112
9.1.3	Igualdad de género en seguridad y justicia .....	113
9.1.4	Igualdad de género en el crecimiento económico.....	113
9.1.5	Igualdad de género en infraestructura y servicios públicos.....	114
9.1.6	Problemáticas.....	115
9.1.7	Objetivo estratégico.....	115
9.1.8	Estrategias y líneas de acción.....	115
9.2	Desarrollo sostenible y cambio climático	116
9.2.1	Desarrollo sostenible y cambio climático en Santa Catarina Loxícha con bienestar.....	120
9.2.2	Desarrollo sostenible y cambio climático en Santa Catarina Loxícha con gobierno honesto.....	121
9.2.3	Desarrollo sostenible y cambio climático en Santa Catarina Loxícha con seguridad y justicia.....	121
9.2.4	Desarrollo sostenible y cambio climático en Santa Catarina Loxícha con crecimiento y desarrollo económico.....	122
9.2.5	Desarrollo sostenible en Santa Catarina Loxícha con infraestructura y servicios públicos.....	123
9.2.6	Problemáticas.....	124
9.2.7	Objetivo estratégico.....	124
9.2.8	Estrategias y Líneas de acción.....	124
9.3	Interculturalidad.....	125
9.3.1	Interculturalidad con bienestar.....	126
9.3.2	Interculturalidad en el gobierno honesto.....	127
9.3.3	Interculturalidad en seguridad y justicia.....	128
9.3.4	Interculturalidad en el crecimiento y desarrollo económico.....	128
9.3.5	Interculturalidad en la infraestructura y servicios públicos.....	129
9.3.6	Problemáticas.....	130
9.3.7	Objetivo estratégico.....	130
9.3.8	Estrategias y Líneas de acción.....	130
9.4	Niños, niñas y adolescentes.....	131
9.4.1	Niños, niñas y adolescentes con bienestar.....	132
9.4.2	Niños, niñas y adolescentes en el gobierno honesto.....	134
9.4.3	Niños, niñas y adolescentes en seguridad y justicia.....	135
9.4.4	Niños, niñas y adolescentes en el crecimiento y desarrollo económico.....	136
9.4.5	Niños, niñas y adolescentes en la infraestructura y servicios públicos.....	136
9.4.6	Problemáticas.....	137
9.4.7	Objetivo estratégico.....	137
9.4.8	Estrategias y Líneas de acción.....	137
	<b>CAPÍTULO X: EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO.....</b>	<b>139</b>
10.1	Evaluación y seguimiento .....	140
	<b>CAPÍTULO XI: ANEXOS.....</b>	<b>142</b>
11.1	Acta Integración del Consejo de Desarrollo Social Municipal 2023.....	143

11.2	Acta Priorización de Obras 2023.....	143
11.3	Matriz de riesgos y problemas.....	143
11.4	Acta de aprobación del PMD por el Ayuntamiento Constitucional.....	144
11.5	Fuentes.....	147

## **CAPÍTULO I**

# **FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO**

## I.1 Mensaje del Presidente Municipal



El Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025 es el documento que se constituirá en el pilar de las políticas públicas, programas y acciones que se desarrollarán en el municipio de Santa Catarina Loxicha durante el trienio 2023-2025.

EL PMD es producto de un proceso de participación democrática de los integrantes del consejo de desarrollo social conformado por los representantes de las localidades, comités de escuelas, representantes de escuelas, comités DIF, representante de la instancia municipal de la mujer, autoridades agrarias, todos y todas interesados en definir un nuevo rumbo y futuro para nuestro municipio.

El proceso participativo se expresó mediante la realización de talleres, mismos que permitieron alimentar el diagnóstico de la realidad social, económica y política de nuestro municipio y apuntalar los cinco ejes temáticos que constituyen la columna vertebral de este plan, y son: municipio con bienestar; municipio con gobierno honesto; municipio con seguridad y justicia; municipio con crecimiento y desarrollo económico; y municipio con infraestructura y servicios públicos. Además de los ejes transversales de igualdad de género, desarrollo sostenible y cambio climático, interculturalidad; y niños, niñas y adolescentes.

De estos ejes destacó el compromiso propio y el de mis compañeros y compañeras concejales, así como de quienes integran mi equipo de trabajo, para ejercer el poder municipal con los valores de transparencia, democracia, respeto, verdad, dignidad, fraternidad, gratitud, honestidad, igualdad y justicia.

Nos hemos propuesto también reactivar la economía del municipio, combatir la inseguridad, modernizar los servicios municipales, defender nuestros recursos naturales y patrimonio histórico, así como rescatar los espacios públicos para darle un fuerte impulso a las actividades culturales y deportivas desde la perspectiva de un municipio sano.

Con esa visión, lo que buscamos no es solamente afianzar los principios y la filosofía política impulsada por el gobierno federal y estatal, sino alinear nuestras políticas públicas a los grandes objetivos establecidos en la Agenda 2030 y a todas las iniciativas y acuerdos que promuevan el bien común, la democracia y el desarrollo sustentable de nuestro municipio.

La participación ciudadana a través de sus representantes fue clave para esta planeación, puesto que, con la información proporcionada, se construyeron objetivos, estrategias y líneas de acción que nos permitirá dar atención a sus demandas para el bien de la comunidad durante el periodo de gestión, dicho instrumento se encuentra alineado a él Plan Estatal de Desarrollo 2022-2028, Plan Nacional de Desarrollo 2018-2024 y a los objetivos de la agenda 2030.

Anhelamos fortalecer el gobierno cercano a la gente, con una ciudadanía crítica y participativa que contribuya con sus autoridades a impulsar el progreso. Soñamos con un municipio en donde los valores y prácticas democráticas se asuman como normas no escritas por parte de autoridades y ciudadanos.

Por medio de este texto, les diré que estamos muy comprometidos con ustedes, para que Santa Catarina Loxícha sobresalga positivamente en nuestra región y estado, reconocemos públicamente que somos un municipio con muchas carencias, pero confiamos que el trabajo coordinado y en equipo nos conducirá al éxito.

Vamos a trabajar por el bien de nuestra cabecera municipal, por las localidades, barrios y rancherías, reconociendo nuestra cultura como parte de nuestra identidad. El Ayuntamiento a mi cargo los invita a sumar talentos y esfuerzos para convertir estos anhelos y sueños en realidad.

C. AMANDO DOLORES REYES  
Presidente Municipal Constitucional de  
Santa Catarina Loxícha, Pochutla, Oaxaca.

## **I.2 Planeación para el bienestar y democracia participativa**

El Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025, instrumento técnico y metodológico para obtener un diagnóstico, detectar la problemática, definir los objetivos y líneas de acción dentro de los siguientes ejes temáticos: municipio con bienestar; municipio con gobierno honesto; municipio con seguridad y justicia; municipio con crecimiento y desarrollo económico; y municipio con infraestructura y servicios públicos, todos alineados al Plan Nacional de Desarrollo, Plan Estatal de Desarrollo y a los Objetivos de la Agenda 2030.

Para su elaboración, se sustentó en un diagnóstico de la realidad municipal a través de talleres y foros realizados con población en general e integrantes del Consejo de Desarrollo Social Municipal conformado por los representantes de las localidades, comités de escuelas, comités de diferentes servicios, representantes de escuelas, comités DIF, representante de la instancia municipal de la mujer, autoridades agrarias, todos y todas interesados en definir un nuevo rumbo y futuro de Santa Catarina Loxicha,

Cada uno de los actores que integran el Consejo de Desarrollo Social Municipal convocaron a una asamblea en sus localidades, rancherías, barrios e instituciones que representan, para relacionar cada una de sus problemáticas, para después externarlo a la reunión de concejales y asentarlos una a una en el PMD, según los ejes estratégicos.

Los foros públicos, mejor conocidos como asamblea comunitaria, definieron las necesidades y problemáticas que engloba a toda jurisdicción municipal, enfocándose hacia objetivos del bienestar común, mismas que se reflejan en la matriz de riesgos. Sin duda, cada uno asumió su compromiso por dar seguimiento a las estrategias y líneas de acción para alcanzar los objetivos.

Dentro de los talleres y foros de participación democrática, por mencionar algunos, sobresalieron los temas siguientes:

1. La demanda de una activa participación ciudadana en los asuntos públicos y evaluación de las obras y/o acciones de la nueva administración municipal.
2. La exigencia de honradez, eficacia y rendición de cuentas a los servidores públicos municipales.
3. La necesidad de que el municipio de Santa Catarina Loxicha cuente con un gobierno fuerte, incluyente y respetuoso de los derechos políticos y laborales de las mujeres.
4. La demanda para actualizar las leyes y reglamentos municipales.
5. El reto de mantener una estrecha coordinación y cooperación interinstitucional entre el gobierno municipal con los gobiernos estatal y federal para combatir la inseguridad, multiplicar los programas sociales y dotar de más y mejores servicios públicos al municipio.
6. La necesidad de impulsar e instrumentar políticas públicas con perspectiva de género y enmarcadas en la Agenda 2030.
7. Fijar espacios públicos para fines educativos, culturales, de recreación y deportivos.
8. Impulsar y desarrollar programas de corto y mediano plazo para rescatar y preservar ríos y zonas de reserva ecológica y combatir la contaminación ambiental.

9. El llamado para resolver conflictos sociales del municipio por la vía del diálogo.
10. El reto de resolver problemas urgentes como la recolección de basura, la seguridad de las calles y hogares del municipio.

La sesión de concejales sigue permanente para su seguimiento y evaluación respecto a las obras, proyectos y/o acciones.



### I.3 Alineación del PMD con los Instrumentos de Planeación Estatal, Nacional y la Agenda 2030. Municipio de Santa Catarina Loxícha.

Agenda 2030	Plan Nacional de Desarrollo 2018 - 2024	Plan Estatal de Desarrollo 2022 - 2028	Plan Municipal de Desarrollo 2023 - 2025
1. Fin de la pobreza. 2. Hambre cero. 3. Salud y bienestar. 4. Educación de calidad. 5. Igualdad de género. 6. Agua limpia y saneamiento. 7. Energía asequible y no contaminante. 8. Trabajo decente y crecimiento económico. 9. Industria, innovación e infraestructura. 10. Reducción de las desigualdades. 11. Ciudades y comunidades sostenibles. 12. Producción y consumo responsables. 13. Acción por el clima. 14. Vida submarina. 15. Vida de ecosistemas terrestres. 16. Paz, justicia e instituciones sólidas. 17. Alianzas para lograr los objetivos.	Política social	Estado de bienestar para todas y todos los oaxaqueños.	Santa Catarina Loxícha con bienestar.
	Política gobierno y	Gobierno honesto, cercano transparente al servicio de los pueblos y comunidades.	Santa Catarina Loxícha con Gobierno Honesto.
		Seguridad y justicia para vivir en paz.	Santa Catarina Loxícha con Seguridad y Justicia.
	Economía	Crecimiento y desarrollo económico para las ocho regiones.	Santa Catarina Loxícha con crecimiento y desarrollo económico.
		Infraestructura y servicios públicos para el desarrollo de Oaxaca.	Santa Catarina Loxícha con infraestructura y servicios públicos.
			<b>Ejes Transversales</b> 1) Igualdad de género. 2) Desarrollo sostenible y cambio climático. 3) Interculturalidad. 4) Niños niñas y adolescentes.

## 1.4 Valores

**Democracia:** Los valores democráticos promueven nuestra convivencia como sociedad. A su vez, dirigen a nuestra sociedad para lograr que el proceso democrático se consolide y sea exitoso, la asamblea, por ejemplo.

**Dignidad:** Cualidad del que se hace valer como persona y se comporta con responsabilidad, seriedad y con respeto hacia sí mismo y hacia los demás.

**Fraternidad:** Es el lazo de unión entre las personas basada en el respeto y en la dignidad, presentes en la igualdad de derechos de todos los seres humanos y en la solidaridad continua.

**Gratitud:** Es el sentimiento de valoración y estima de un bien recibido, espiritual o material, el cual se expresa en el deseo voluntario de correspondencia a través de las palabras o a través de un gesto, y; Por ser un sentimiento, la gratitud no es una obligación.

**Honestidad:** Hace referencia a un conjunto de atributos como la decencia, el pudor, la dignidad, la sinceridad, la justicia, la rectitud y la honradez en la forma de ser y de actuar.

**Igualdad:** Es el trato idéntico que un organismo, estado, empresa, asociación, grupo o individuo les brinda a las personas, sin que diferencia por la raza, sexo, clase social u otra circunstancia plausible de diferencia. En pocas palabras, es la ausencia de cualquier tipo de discriminación.

**Justicia:** Es la voluntad constante de dar a cada uno lo que le corresponde. Es aquel referente de rectitud que gobierna la conducta y nos constriñe a respetar los derechos de los demás.

**Respeto:** Consideración de que algo es digno y debe ser tolerado.

**Tolerancia:** Se basa en el respeto hacia los demás o hacia lo que es diferente a lo propio.

**Transparencia:** Crear un entorno de confianza en el cual promocionar el acceso libre a la información, la comunicación abierta, y la participación de todos los profesionales en la toma de decisiones”.

**Verdad:** Es un valor vinculado a la honestidad que implica la actitud de mantener en todo momento la veracidad en las palabras y en las acciones.

## **I.5 Misión y visión**

### **Misión**

Ser un gobierno transparente, democrático, respetuoso, que se dirige con la verdad, dignidad, fraternidad, gratitud, honestidad, igualdad y justicia en la prestación de los servicios y en la administración de los recursos públicos para mejorar el bienestar de la población de Santa Catarina Loxícha.

### **Visión**

A corto plazo. El Ayuntamiento de Santa Catarina Loxícha sentara las bases de un futuro sostenible, generando escenarios políticos y administrativos adecuados para la toma de decisiones y asegurar los diferentes recursos disponibles.

A mediano plazo. Santa Catarina Loxícha y su gobierno contará con obras y servicios indispensables y necesarios que permitan armonizar la vida de todos los originarios, residentes y transeúntes.

A largo plazo. Santa Catarina Loxícha será un municipio donde se generen oportunidades de bienestar para todas y todos sus habitantes; y así, constituirse en un referente por su desarrollo sostenible, sujetos a los valores de transparencia, democracia, respeto, verdad, dignidad, fraternidad, gratitud, honestidad, igualdad y justicia.

**CAPÍTULO II**  
**MARCO NORMATIVO**

## **2.1 Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos**

Artículo 115, Fracción V, faculta a los municipios, en los términos de las leyes federales y estatales, para:

- a) Formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal;
- b) Participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales en la materia. Es así que, cuando la federación o el estado diseñe proyectos de desarrollo regional deberán asegurar la participación de los municipios.

## **2.2 Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca**

Artículo 113, fracción 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;
- b) Participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales en la materia. Es así que, cuando la federación o el estado diseñe proyectos de desarrollo regional deberán asegurar la participación de los municipios.

## **2.3 Ley de Planeación**

Artículo 1.- 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 3.- 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 así como de ordenamiento territorial de los asentamientos humanos y desarrollo urbano, 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.

## **2. 4 Ley Estatal de Planeación**

Artículo 1, fracción II. Establecer las bases para la integración y funcionamiento del Sistema Estatal de Planeación en armonía con el Presupuesto de Egresos del Estado; fracción IV, establecer las bases y enfoque transversal para la participación activa y responsable del sector social y privado, las comunidades y los pueblos indígenas, en la planeación estatal para la elaboración y ejecución de los planes o 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.

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:

- 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, 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 será a través del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de Oaxaca.

## **2. 5 Ley de Planeación, Desarrollo Administrativo y Servicios Públicos Municipales**

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 período 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 Estatal de Planeación; 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. Las o los Presidentes Municipales entrantes, cuya elección no esté controvertida en los Tribunales o que haya superado las impugnaciones presentadas, podrán elaborar el Plan de Desarrollo Municipal previo a la toma de posesión del cargo, ajustándose a los lineamientos legalmente establecidos, una vez instalado el Ayuntamiento respectivo.

Artículo 46.- El Plan Municipal de Desarrollo tendrá los siguientes 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;
- VII. Promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres del Municipio, y;
- 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 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 del Ayuntamiento.

## **2. 6 Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca**

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 el siguiente acuerdo:

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 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;

## **2. 7 Ley de responsabilidades de los servidores públicos del estado y municipios de Oaxaca.**

Artículo 56. Todo servidor público tendrá la siguiente obligación:

- I) Formular y ejecutar legalmente los planes, programas, y presupuestos correspondientes a su competencia.
- II) Cumplir las leyes y otras normas que determinen el manejo de los recursos públicos.

**CAPÍTULO III**  
**CONTEXTO MUNICIPAL**

### 3.1 Escudo del municipio



Fuente: Monografía de Santa Catarina Loxícha, Israel Juárez y Felipe Martínez, 2009.

La doble corona ubicada en la parte superior de la piña denota la información general del pueblo, según su denominación y ubicación en el Estado. La piña cultivada hace referencia al termino Loxícha, que desglosado significa “**LOHO= LUGAR Y XICHA= PIÑA**”. Un dato que justifica este lema es que a inicios del periodo 1942-1943 el encargado de la recaudación fiscal del distrito de Pochutla obligó a las autoridades de Santa Catarina Loxícha para que manifestaran el impuesto sobre la producción de piñas por un valor de \$ 750.00 pesos anuales.

Las tres manos unidas significan la “**PAZ Y LA UNIÓN**” de los barrios de San Bernardo, Santo Tomás y Santa Catalina mediante una procesión realizada el día 03 de mayo de 1803, cuyo fin era unificar

a los tres barrios y formar un pueblo: **SANTA CATARINA LOXÍCHA.**

La mano que se ve en la derecha representa al barrio de San Bernardo, la mano que se ve hacia la izquierda representa al barrio de Santo Tomás y la mano femenina que sostiene a las dos anteriores representa a la de Santa Catalina. Esta debajo porque tiene el peso de representarnos como patrona y por ceder su nombre a nuestro municipio de “Santa Catarina Loxícha”.

El dato numérico ubicado entre las tres manos y la piña hace alusión a la fecha del **3 DE MAYO DE 1803** cuando se unificaron los tres barrios para establecerse como núcleo vecindario en el llano que actualmente ocupa la iglesia católica y la cancha municipal. Este movimiento fue coordinado por el Alcalde Único C. Marcos Ruíz (1803) y el Ex Alcalde Único C. Domingo Niño (1802).

Las hojas y semillas que están hacia los costados de las manos son **RAMAS DE PLANTAS DE CAFÉ** en pleno proceso de producción, dado que después del cultivo de piñas, el café es otro producto que ha dado mayor impacto en el municipio.

El banderín que está en la parte inferior del lema “loho= lugar y xicha= piña” representa los **TRES COLORES DE LA BANDERA NACIONAL** (verde, blanco y rojo), con el nombre del máximo órgano colegiado del municipio y el periodo administrativo actual.

## **3.2 Territorio**

Santa Catarina Loxicha tiene una extensión territorial de 126.80 km<sup>2</sup> y representa el 0.14% de la superficie total del estado. El terreno sobre el que se asienta corresponde a las regiones de la Costa y Sierra Sur, por lo que su morfología es muy abrupta por lo montañoso que es la zona. En ambas regiones hay actividad tectónica activa, lo que se refleja en rasgos morfológicos que presentan pendientes muy pronunciadas, altas tasas de erosión e inestabilidad de suelos y sedimentos. Más de la mitad del área está conformada por una morfología accidentada con elevaciones al noreste.

## **3.3 Localización**

Santa Catarina Loxicha se localiza al sur del estado de Oaxaca en la región Costa. Según el mapa de la República Mexicana señala que el municipio de Santa Catarina Loxicha se encuentra situado en la región Costa en el estado de Oaxaca y pertenece al distrito Pochutla. Presenta una distancia de 175 kilómetros a la capital del estado. Debido a la posición geográfica que le corresponde, está ubicado entre las coordenadas 16° 04' latitud norte del trópico de cáncer y entre 96° 45' longitud oeste del meridiano de Greenwich, a una altura de 1,240 metros sobre el nivel del mar. Está formado por una extensión territorial total de 70.17 kilómetros cuadrados y su distancia aproximada la capital del estado es de 175 kilómetros y colinda al norte con el municipio de San Miguel Coatlán y San Francisco Coatlán, al sur con el municipio de San Bartolomé Loxicha, al oriente con el municipio de San Agustín Loxicha; al poniente con el municipio de San Baltazar Loxicha.

Santa Catarina Loxicha se encuentra ubicado en el estado de Oaxaca. Dicho estado se localiza en la región suroeste del país, limitando al norte con Puebla y Veracruz, al este con Chiapas, al sur con el Océano Pacífico y al oeste con Guerrero. Se encuentra en las siguientes coordenadas 16°53'53"N 96°24'51"O. Su extensión territorial es de 93 757 km<sup>2</sup> y es el quinto estado más extenso del país.

## **3.4 Región Costa**

La región costa se ubica en la parte sur del estado de Oaxaca y la forman los distritos de Jamiltepec, Juquila y Pochutla. Dichos distritos comprenden un total de 50 municipios. La región posee una extensión de 11,605605.06 km<sup>2</sup>, colindando al norte con la Sierra Sur, al este con el Istmo de Tehuantepec, al oeste con el Estado de Guerrero y al sur con el Océano Pacífico.

## **3.5 Distrito de Pochutla**

Como se mencionó en párrafos anteriores, la región de la Costa se integra por 3 distritos. Uno de estos es el 30 distrito de Pochutla compuesto por 13 municipios, enunciados a

continuación:

012 Candelaria Loxicha	306 San Pedro El Alto
071 Pluma Hidalgo	324 San Pedro Pochutla
085 San Agustín Loxicha	366 Santa Catarina Loxicha
113 San Baltazar Loxicha	401 Santa María Colotepec
117 San Bartolomé Loxicha	413 Santa María Huatulco
253 San Mateo Piñas	439 Santa María Tonameca
266 San Miguel del Puerto	509 Santo Domingo de Morelos

### 3.6 Región geopolítica

La región política en la que se encuentra Santa Catarina Loxicha es la microrregión Huatulco. Está rodeada de Montañas con profundidades, barrancos y laderas; como también, forma parte de Sierra Madre del Sur. Está compuesto por sierra alta compleja, lomerío típico, sierra baja, llanura aluvial con lomerío y sierra de cumbres tendidas.

En la región existen dos tipos de suelos, en la parte alta se encuentran los acrisoles humitos mezclados con los vertisoles los cuales se caracterizan por ser un suelo rojizo amarillento y en la zona de lomerío se encuentran los regosoles y litosoles.

### 3.7 Hidrología

Esta microrregión se encuentra ubicada dentro de la Región Hidrológica No. 20 Costa Chica-Río Verde, No. 21 Costa de Oaxaca y No. 22 Tehuantepec. Conforman la cuenca del río Atoyac, río Tehuantepec, río Copalita, río Colotepec y río Atoyac. Tiene corrientes superficiales que forman; ríos, arroyos, manantiales convirtiéndose en afluentes de los ríos anteriormente mencionados.

### 3.8 Clima

Cuenta con diversidad de climas distribuidos de manera heterogénea: semiseco, semicálido, templado subhúmedo con lluvias en verano, más húmedo; cálido subhúmedo con lluvias en verano; templado subhúmedo con lluvias en verano, menos húmedo; templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media, entre otras variaciones.

El rango de temperatura que impera en la comunidad va de los 14 – 28°C. El rango de precipitación es de 1 200 – 2 500 mm. La comunidad presenta distintos climas entre los cuales están: Cálido subhúmedo con lluvias en verano (52.78%), semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (34.12%) y templado subhúmedo con lluvias en verano (13.10%).

### **3.9 Vegetación**

En la parte alta podemos encontrar un amplio bosque integrado por arboles de pinos, encino negro y verde, palo de águila, Macuil, cuil, aguacatillo, chokolatillo, palo piedra, cafetales, piñales, plataneras, aguacatales, nisperales, y más especies maderables. En la zona baja se encuentran algunas especies como encino amarillo, tepehuaje, cuachepil, tololote, cedro, caoba, garrobales, carnizuelo, permentilla, macahuite, mangales, nanchales, palo de murciélago, huizache y gran cantidad de matorrales.

La mayor parte del territorio está cubierto por vegetación secundaria que es considerada como área perturbada que tiende a incrementarse, debido al cambio de uso del suelo para destinarla a la agricultura (permanente y de temporal), la ganadería y los asentamientos humanos.

### **3.10 Orografía**

Santa Catarina Loxicha se encuentra entre los paralelos 15°59' y 16°09' de latitud norte; los meridianos 96°38' y 96°47' de longitud oeste; altitud entre 200 y 2 100 m. Pertenece a la Sierra Madre del Sur (100%); a la subprovincia de la Cordillera Costera del Sur (64.54%) y Costas del Sur (35.46%); y al sistema de topofomas de la Sierra alta compleja (64.54%) y Sierra baja compleja (35.46%).

La montaña que atraviesa los terrenos de Santa Catarina Loxicha se forma del cerro Flores, que comienza en el río de Yogondoy y va a terminar en los confines del municipio con terrenos de los pueblos de San Francisco y San Sebastián Coatlán de la jurisdicción de Miahuatlan. El municipio tiene tres vertientes y su altura sobre el nivel del mar es de 6,000 metros según la Enciclopedia de los municipios y delegaciones de México, 2002.

### **3.11 Hidrografía**

El municipio pertenece a la región hidrológica de Costa de Oaxaca (Puerto Ángel) (99.27%) y Costa Chica-Río Verde (0.73%); a la cuenca del río Colotepec y Otros (99.27%) y R. Atoyac (0.73%); y a la subcuenca Colotepec (99.27%) y R. Atoyac-San Pedro Juchatengo (0.73%). Las corrientes de agua que son perennes se identifican como: La Pichancha, Colotepec, Garrabatlillo, De Enmedio y Del Corazón, mientras que la intermitente es del: Lobo.

### **3.12 Geología y Edafología**

El municipio se caracteriza por poseer rocas que pertenecieron al periodo jurásico (1.88%), mientras que las rocas son Metamórfica: Gneis (100%). El suelo dominante es Leptosol (58.78%), Cambisol (35.66%), Regosol (2.93%) y Luvisol (2.63%).

### **3.13 Uso del suelo y vegetación**

En el territorio municipal de Santa Catarina Loxicha, el uso del suelo para la Agricultura es de un 0.31%, mientras que la zona urbana comprende un 0.67%. La vegetación característica de la comunidad son los Bosques que ocupan un 53.60%, la selva un 45.27% y el pastizal inducido un 0.15%. En cuanto a la agricultura mecanizada continua se ocupa un 1.34% del territorio pues la mayor parte de este (98.66%) no es apto para la agricultura. El aprovechamiento de la vegetación natural únicamente se ha dado por el ganado vacuno y caprino (44.62%) y en tanto que el resto (55.38%) no es apto para uso pecuario.

### **3.14 Flora**

La vegetación de Santa Catarina Loxícha se caracteriza por contener pinos y una amplia variedad de encinos. Debido a los tipos de vegetación que predominan, existe una gran diversidad de especies forestales y arbustivas, que se han destinado para el consumo y medicinales, y en menor grado las especies maderables y frutales.

En áreas donde queda vegetación remanente original y áreas con vegetación Secundaria pueden encontrarse diferentes especies arbustivas como las gramíneas. Mientras que en áreas más húmedas como en las barrancas se pueden encontrar algunas especies propias de las regiones tropicales, como la caoba y el cedro; plantas de ornato como palmas, orquídeas, entre otras.

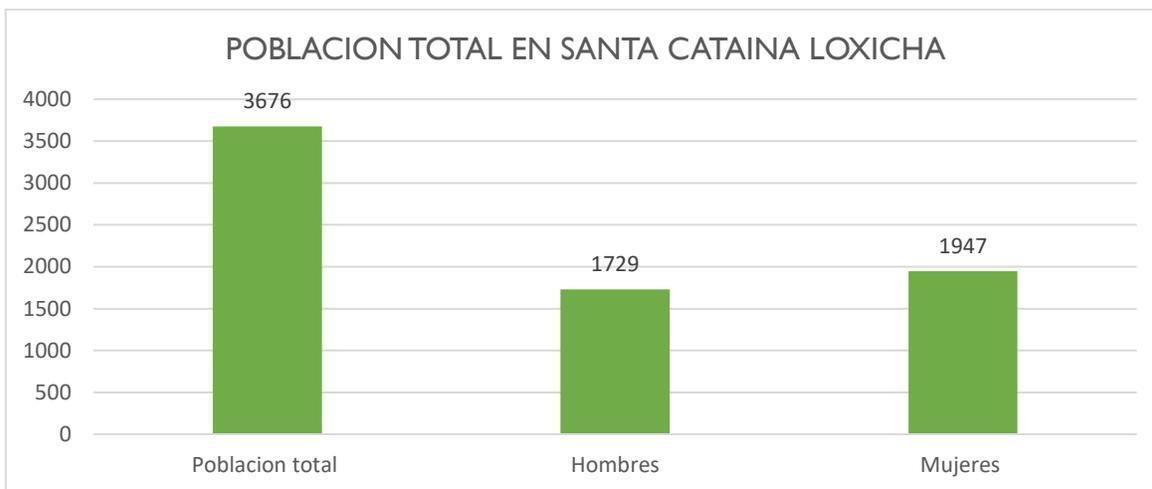
### **3.15 Fauna**

En el municipio se pueden encontrar animales como: tejones, mapache, tigrillos, tlacuaches, lagartijas, iguanas, leoncitos, culebras, zorrillos, armadillos, jabalíes, ardillas, cotorras, pericos, palomas, huracanes, cenizotes, jilgueros, venados, entre otros. En los grandes ríos que atraviesan la comunidad se puede encontrar ranas, cangrejos, chacales, camarones y algunas variantes de peces.

En los hogares podemos encontrar animales domésticos como: vacas, chivos, borregos, gallinas, asnos, caballos, perros y guajolotes.

### 3.16 Datos sociodemográfico

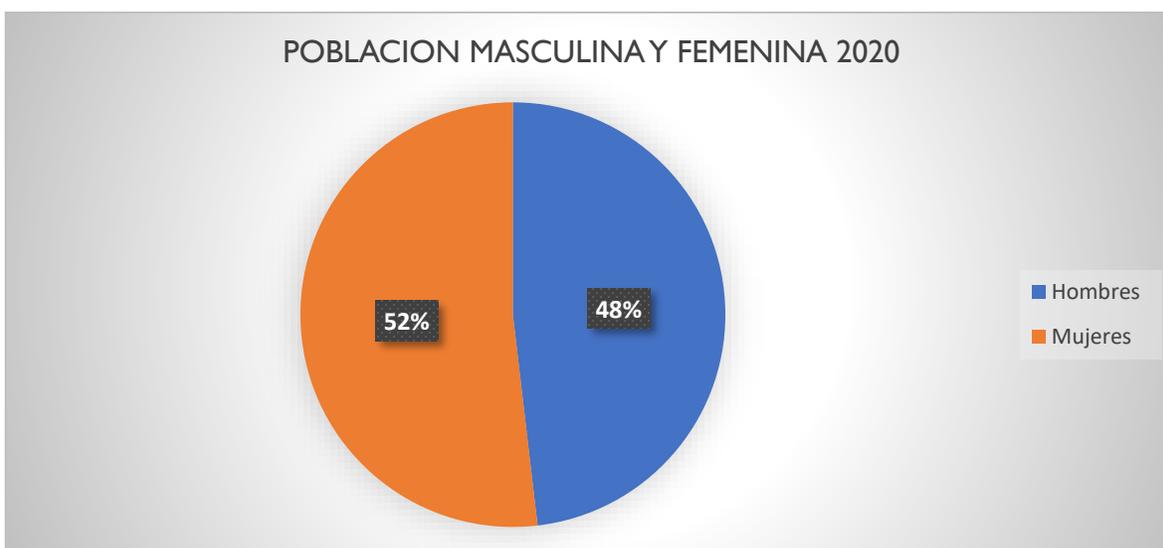
De acuerdo con los datos de INEGI (2020) la población total del municipio de Santa Catarina Loxicha asciende a 3676, siendo 1947 mujeres y 1729 hombres, representándose en términos porcentuales siendo 53% mujeres y 47% hombres.



Fuente: Elaboración propia con datos reales de estadísticas municipales, 2020.

De acuerdo con los datos de INEGI (2020) la población total del municipio asciende a 3,676, siendo 1,947 mujeres (53%) y 1,729 hombres (47%). Siendo la Relación Hombres Mujeres: por cada 100 mujeres hay 88.8 hombres.

Los rangos de edad que concentraron mayor población fueron 10 a 14 años (504 habitantes), 5 a 9 años (468 habitantes), y de 0 a 4 años (369 habitantes). Entre ellos concentraron el 36.5% de la población total. La población masculina y femenina en Santa Catarina Loxícha se presenta gráficamente de la siguiente proporción.



Fuente: Elaboración propia con datos reales de estadísticas del INEGI, 2020.

## **CAPÍTULO IV**

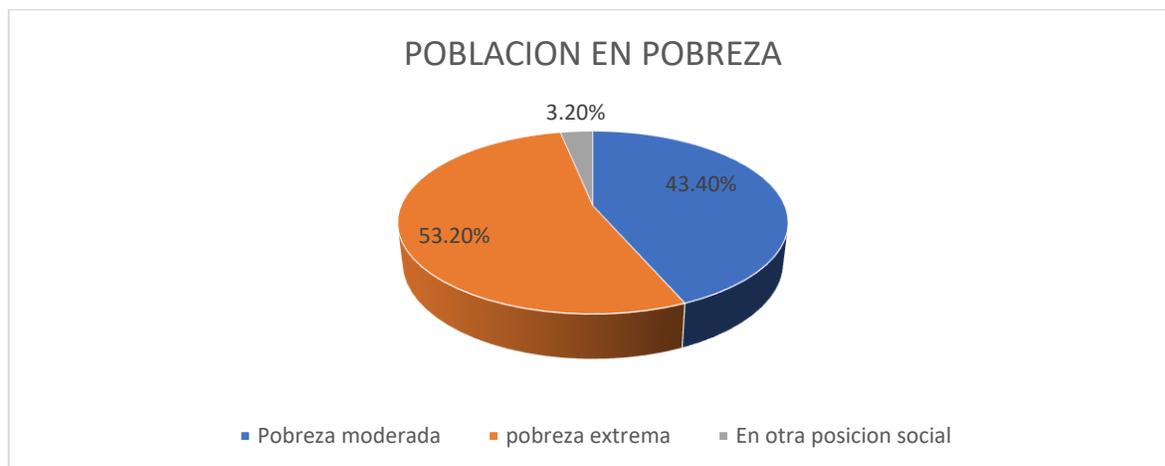
### **SANTA CATARINA LOXICHA CON BIENESTAR**

## 4.1 Combate a la pobreza y rezago social

### 4.1.1 Diagnóstico

Para la comprensión de los concejales participes en los talleres, definimos pobreza como un problema estructural que afecta a la sociedad, cuya solución debe comenzarse de las estructuras. La pobreza forma parte contextual del rezago mediante un proceso de exclusión social, soledad, discriminación y otros modos de aislamiento, para dejar fuera un segmento poblacional del orden social establecido de manera integral.

Por lo tanto, los representantes y actores dieron a conocer la situación vulnerable y en situación de pobreza dentro del marco de la localidad en la que se encuentra. Reconociendo que la pobreza y rezago social en Santa Catarina Loxicha, según CONEVAL 2020, 43.4% de la población se encontraba en situación de pobreza moderada y 53.2% en situación de pobreza extrema. La población vulnerable por carencias sociales alcanzó un 2.69%, mientras que la población vulnerable por ingresos fue de 0.41%.



Fuente: Elaboración propia con datos estadísticos de CONEVAL, 2020.

Es visible que el municipio atraviesa por una situación de rezago social y pobreza preocupante. De acuerdo con los datos recabados en los talleres comunitarios el municipio enfrenta grandes rezagos, sobre todo en las escuelas, los centros de atención médica, las viviendas y los servicios con los que se acompaña no son suficientes, como tampoco son de calidad requerida, razón por la cual las demandas se centran principalmente agua entubada, energía eléctrica, drenaje, viviendas, agua potable, salud y medios de comunicación y transporte. Todas estas necesidades colocan a las familias en la pobreza y en el rezago, por lo que demandan políticas que reviertan la pobreza y el rezago social.

Sobre las condiciones de vida de los habitantes de Santa Catarina Loxicha es notorio las reducidas fuentes de empleo bien remunerados, que permitan acceder a los servicios de calidad. Como también, no se cuentan con Cooperativas Financieras que ofrezcan microcréditos al alcance de las familias para financiar y comercializar su producción interna, por lo que están condicionadas al autoconsumo.

Así mismo, los participantes en los talleres reconocen las labores que intentan las jefas de familia desde el hogar, pero hace falta fortalecerlos mediante programas, tales como crianza de animales de traspatio y huertos familiares. Porque es visible que, al no existir estos tipos de apoyos en la mano de obra local, sobre todo en las mujeres, hace visible la existencia de un ingreso muy bajo y desfavorable. Y si a esta situación le agregamos las deficiencias en los servicios públicos, complica aún más el camino hacia el bienestar de las familias.

La población demanda los siguientes servicios: El agua potable se fuga mucho en la línea de conducción y en las líneas de distribución. En el trabajo de campo encontramos tuberías rotas, tomas domiciliarias abiertas en viviendas abandonadas, cisternas grandes acaparando agua para uso agrícola, tomas clandestinas, entre otras. La energía eléctrica no ha llegado a todos los hogares por la distancia en las que se encuentran las viviendas, pero existen energías alternas y renovables que no están siendo consideradas para las viviendas de las localidades. Se detectaron casas de salud inactivas en las comunidades; caminos conectores en mal estado, servicio de drenaje insuficientes en la cabecera municipal y en las comunidades baños al aire libre contaminando el medio ambiente.

En Santa Catarina Loxicha no existe una dirección que se encarga de inspeccionar el funcionamiento y operación de los servicios. Por tal motivo, los participantes en los talleres y foros manifiestan la necesidad de conformar una dirección que este al pendiente a que toda la población reciba y tenga los servicios básicos en el hogar y en toda la jurisdicción municipal.

Por estas situaciones descritas en el párrafo anterior, la población de Santa Catarina Loxicha exige ampliar los servicios públicos, sobre todo, abarcar a toda la clase vulnerable que lo carecen, sumando los esfuerzos salir de la pobreza y rezago social.

#### **4.1.2 Problemática**

En el municipio de Santa Catarina Loxicha el 96.6 % de la población vive en situación de pobreza extrema y moderada.

#### **4.1.3 Objetivo**

Reducir la pobreza en la población de Santa Catarina Loxicha (ODS 1).

#### **4.1.4 Estrategias y líneas de acción**

Estrategias	Líneas de acción
Mejorar el ingreso de las familias	Emprender políticas de empleo local

	Adquirir microcréditos de financiamiento
Mejorar las condiciones de los servicios públicos	Ampliar la cobertura de los servicios públicos: agua, salud, educación, energía eléctrica, caminos, drenaje y baños ecológicos
	Crear una dirección inspectora de los servicios públicos

## 4.2 Seguridad alimentaria

### 4.2.1 Diagnóstico

En Santa Catarina Loxicha 1,204 personas tienen acceso a la seguridad alimentaria, lo que equivale a un 32.7% de la población total, mientras que un total de 2,763 no tiene acceso a una alimentación nutritiva y de calidad equivalente a 67.3%, según CONEVAL, 2020. La fracción poblacional que no pueden acceder a la seguridad alimentaria son generalmente aquellas identificadas como madres solteras, viudas, niños viviendo al margen social de los abuelos y menores huérfanos. Todos estos, suman un total de la población total de Santa Catarina Loxicha,

La mayoría de los habitantes del municipio están sujetas a la alimentación básica de las comunidades oaxaqueñas, es decir, el maíz, frijol, frutas y verduras características de la región tropical en la que se encuentra la comunidad. En cuanto a carnes se consumen el pollo, res, puerco y otros animales silvestres nativos del municipio. Pero, aunque existe una diversidad de productos para la alimentación de los habitantes de la comunidad, los talleres arrojaron que la municipalidad se encuentra con carencia alimentaria moderada y carencia alimentaria severa. Existe entonces un segmento de la población que enfrenta problemas de acceso a la alimentación, mismo que se encuentra ligado al poder adquisitivo de las personas y a los niveles de pobreza y rezago social.

Hoy en día los pobladores demandan ampliación de la tienda DICONSA, con otros programas anexas a ella, como leche Liconsa y subsidios de productos a medio precio. Así mismo, es importante la instalación de más cocinas comunitarias y de atención prioritaria porque las que están actualmente funcionando (una en el centro de Santa Catarina Loxicha, otra en el barrio el Mezquite, otra en la localidad de Santo Tomás, una última en la localidad de la Soledad), no logran abastecer y alimentar a todos los hogares de la misma jurisdicción, sin mencionar las localidades que no cuenta con concinas.

El programa de cocina comedor nutricional comunitario ubicado en el centro se ha caracterizado por ser de materiales frágiles, que muestran inseguridad de las cosas ante los fenómenos naturales como huracanes y temblores. Por esa razón la presidenta DIF municipal expresa la necesidad de construir un comedor comunitario con materiales industrializados que permite mejorar la asistencia alimentaria.

Cocina comedor comunitario del centro.



Fuente: Israel Juárez 2023.

Las jefas de hogar inscritas en las cocinas mencionan que aun hace falta talleres de explicación sobre el plato del buen comer, para aprovechar al máximo el alimento que se produce y se tiene en casa. Los huertos producen y los animales de traspatio son alimentos sanos que se podría tener a diario, solo que no hay subsidios que fortalezcan la mano de obra local.

#### 4.2.2 Problemática

Mas de la mitad de la población total carece del acceso a la seguridad alimentaria.

#### 4.2.3 Objetivo

Garantizar una seguridad alimentaria de calidad hacia la población vulnerable en Santa Catarina Loxicha (ODS 2).

#### 4.2.4 Estrategias y líneas de acción.

Estrategias	Líneas de acción
Facilitar el acceso a los alimentos nutritivos.	Ampliar el abasto de alimentos a través de las tiendas DICONSA
	Gestionar más cocinas comunitarias y de atención prioritaria
	Brindar capacitación en temas nutricionales a través de talleres con perspectiva transversal
	Construir Comedor Comunitario
Fomentar la agricultura	Gestionar apoyos para la ejecución de huertos familiares

local domestica para autoconsumo	Realizar campañas para informar la importancia de la agricultura local - familiar
----------------------------------	---

### 4.3. Educación

#### 4.3.1 Diagnóstico

En Santa Catarina Loxicha las características educativas encontradas en la población ubicadas en el rango de 15 años a más edad, según INEGI 2020, se presenta en la siguiente tabla:

Porcentaje representativo del total	Niveles
73.9 %	Educación básica
10.6 %	Media superior
1.7 %	Superior
13.8 %	Sin escolaridad

Con estos datos estadísticos el consejo participativo en los talleres reconoce que la mayor parte de la población posee la educación primaria, en comparación con la educación media superior y superior donde los porcentajes no alcanzan el 13%. También es importante reconocer que una gran población no tiene ningún grado de escolaridad y requieren de atención, sobre todo de aquellas instituciones que facilitan en aprendizaje a personas adultas, tal es el caso del IEEA y con el IEBO.

Así mismo, INEGI 2020 reconoce institucionalmente una asistencia escolar de 52.9 % en las edades de 3 a 6 años, 97.1% en las edades de 6 a 11 años, 81.5% en edades de 12 a 14 años y 33.5 % de 15 a 24 años. En este contexto, que la mayor población estudiantil está concentrada en el nivel primaria y secundaria, jóvenes prometedores y ciudadanos del futuro.

Santa Catarina Loxicha cuenta con 4 escuelas de nivel preescolar, 07 primarias, un sistema CONAFE, una secundaria y una escuela de nivel medio superior. La mayoría de estos planteles educativos se ubican en la cabecera municipal mientras que en sus localidades la infraestructura educativa es relativamente poca, razón por lo que la distribución de alumnos se concentra la mayor parte en la cabecera municipal. Aun así, estando en la cabecera municipal, las escuelas de nivel básico no cuentan con un programa de becas y/o incentivos municipales que apremian a los y las estudiantes, los útiles escolares y uniformes no son eficientes ni de calidad.

Revisando los datos estadísticos recabados por la Regiduría de Educación se recalca lo siguiente: En las edades de 3 a 6, 7 de cada 10 asisten al nivel preescolar; mientras que en las edades de 6 a 12 años, 9 de cada 10 acuden a las escuelas primarias; de 12 a 15 años 8 de cada diez asisten a la secundaria técnica 127; mientras que en las edades de 15 a 18 años solo 4 de cada 10 ingresan al nivel medio superior; y de 18 a más edad solo 1 de cada 10 deciden continuar sus estudios. En este contexto, el grado promedio de escolaridad de la población femenina es de 5.91, mientras que en la población masculina es de 6.17.

Lo anterior tiene relación con una serie de factores entre los cuales podemos mencionar: las condiciones de marginación y pobreza en las que vive la población, de ahí que no tengan un ingreso fijo que les permita continuar con sus estudios, y aunado a ello la poca oferta educativa sobre los niveles medio y superior, hace más preocupante la situación, como sucede en el Instituto Estatal de Bachilleres de Oaxaca (IEBO 87).

Expone el patronato del IEBO Plantel 87 que el ingreso de los jóvenes al nivel medio superior equivale a un 75% por ciento del total de los egresados de la secundaria técnica 127, pero del total que ingresan, solo 50% concluyen el sexto semestre. Esta situación alarma a las autoridades municipales y exige la búsqueda de acciones correctivas que permitan garantizar la continuidad y permanencia de los alumnos en la media superior, porque no se cuenta con maestros suficientes, no cuentan con un programa de becas y/o incentivos municipales que apremian el interés de los jóvenes, porque no son eficientes los útiles escolares y uniformes.

El analfabetismo conduce a la pobreza y a la exclusión por el hecho de no saber leer y escribir. Por ejemplo: Al no poseer esas cualidades, no eres aceptable socialmente, mucho menos en el campo laboral, peor aun cuando las costumbres del pueblo de Santa Catarina Loxícha es machista, que las mujeres solo tienen las mínimas oportunidades. Dentro de las apreciaciones y conocimientos de los concejales se detectaron unas variables que afectan a la educación y conllevan al analfabetismo.

El analfabetismo es causa de la pobreza y marginación al estar en la lucha constante por la sobrevivencia, sin oportunidades que te permitan ir más allá a las de siempre. También es causa de la dificultad en el acceso escolar, por no tener dinero para la compra de los materiales mínimos, al estar cambiando de domicilio constantemente, o simplemente por vivir lejos de la escuela. Otro factor causante del analfabetismo son los motivos religiosos y culturales, por la sistematización de que la mujer es dedicada a las labores del hogar y no más, y siempre el hombre es quien puede salir y con posibilidades de ir a la escuela.

La estadística del INEGI 2020 muestra que 400 personas, de 15 años a más, dentro del total de 3676 habitantes que conforma la población están en el margen de analfabetismo, representando así el 17.5%. De las 400 analfabetas 30.9% correspondió a hombres, mientras que el 69.1% son mujeres. Estos datos nos muestran que la población del municipio poco a poco va adquiriendo insertarse en los niveles educativos, pero, aun así, hay una fracción poblacional que no sabe leer ni escribir, mismas que se reflejan gráficamente como sigue.



Fuente: Elaboración propia con datos estadísticos de INEGI, 2020.

### 4.3.2 Problemática

Existe rezago educativo con enfoques de género.

### 4.3.3 Objetivo

Garantizar el derecho a la educación equitativa, inclusiva y de calidad en Santa Catarina Loxicha (ODS 4).

### 4.3.4 Estrategias y Líneas de acción

Estrategias	Líneas de acción
Asegurar la permanencia escolar	Gestionar becas para los y las estudiantes
	Gestionar programas de uniformes y útiles escolares.
	Ampliar la plantilla de docentes en el IEBO plantel 87
Impulsar la alfabetización inclusiva	Celebrar convenio con el IEEA
	Convenir con el IEBO y crear un programa educativo para adultos

## 4.4 Salud

### 4.4.1 Diagnóstico

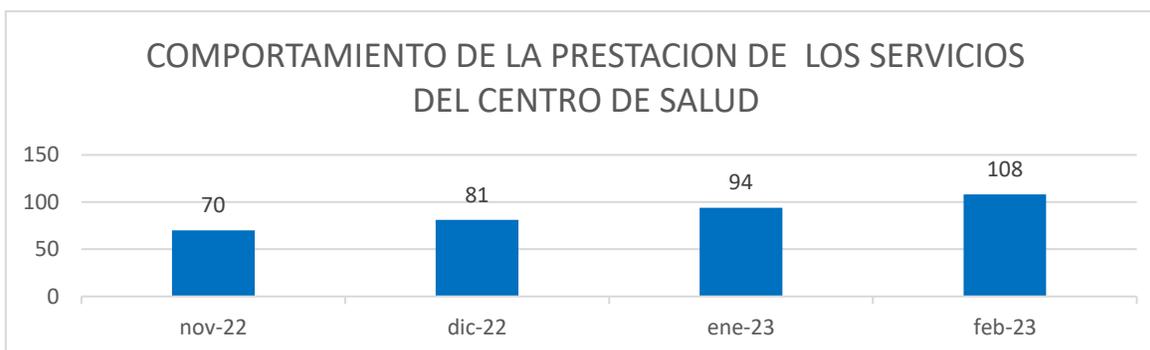
De la población total en Santa Catarina Loxicha el 66.5% tiene acceso o está afiliada a los servicios de salud, obteniendo una demostración dividida en porcentajes, según su preferencia de afiliación, según INEGI 2020:

Institución	INSABI	ISSSTE	IMSS	IMSS BIENESTAR	Pemex, Defensa o Marina	Privada	Otra
Porcentaje	95.7%	1.9%	1.8%	0.2%	0.2%	0.3%	0.5%

Tanto en el foro como en el taller se obtuvo expresiones claras de los asistentes, reconociendo que el acceso a los servicios de salud es un elemento primordial para tener un adecuado bienestar físico y mental, porque, cuando las personas carecen de acceso a los servicios de salud el costo de atención de una enfermedad o accidente puede vulnerar su integridad física, mental y patrimonial. Es así, como el acceso a la salud es el derecho a obtener, de una manera integral, los servicios médicos para satisfacer las necesidades de prevención y tratamiento de la enfermedad, de conservación y mejoramiento de la salud.

La cabecera municipal de Santa Catarina Loxicha cuenta con una Unidad Médica Rural de la Secretaría de Salud en donde se brinda los principales servicios de salud. La unidad cuenta con una sala de espera, un consultorio para la atención de los pacientes por parte de la doctora, un consultorio para la atención de odontología, un consultorio para médico general, un área de vacunación y una caseta de vigilancia. De esta estructura manifiestan los actores participantes que los servicios de salud del municipio son ineficientes, por lo que en ocasiones se recurre al servicio particular o trasladados a Miahuatlán.

Según datos de la Unidad Médica Rural nos indican que durante el mes de noviembre 2022 se atendió a 70 pacientes, en diciembre 2022 se recibieron a 81 personas para su atención, en enero 2023 fueron 94 personas que recibieron atención médica, mientras que en febrero 2023 se atendió a 108 pacientes. La atención y demanda de los servicios de salud incrementa durante los meses de diciembre, enero y febrero, debido a los cambios de clima y presencia de enfermedades derivadas del cambio climático, tal como se muestra en la siguiente gráfica.



Fuente: Elaboración propia con datos reales de estadísticas municipales, 2022.

Las principales causas de morbilidad y mortalidad son:

- Infecciones respiratorias agudas
- Infecciones diarreicas agudas
- Desnutrición
- Accidente vascular cerebral

Estas enfermedades han predominado en la salud de la población, y se ha dificultado mucho su tratamiento debido a que se carece de personal médico se carece de medicamentos de patente, e instrumentos avanzados que permitan una atención más eficiente y de calidad. Como también no existe la cultura de compartir o difundir las causas y consecuencias de las enfermedades más predominantes en la región.

La salud es un servicio indispensable para la sociedad humana y al menos en Santa Catarina Loxícha 1,213 habitantes tiene acceso a los servicios de salud, según INEGI 2020. Muchos de ellos se concentran en la unidad médica rural, mientras que otros acuden a las casas de salud de las comunidades o consultorios particulares.

En un recorrido y entrevista a las localidades, no se encontraron mayores defectos en la infraestructura de las casas de salud. A excepción de la unidad médica rural del centro, que, si presenta mucha necesidad, tales como: tener un espacio más amplio para las atenciones, se requiere de mantenimiento del edificio, construcción de una farmacia comunitaria, se requiere asegurar el perímetro con cercado perimetral, se requiere de equipamiento, de personal médico, y de ser posible de la construcción de una nueva unidad médica rural.

Reconocen los usuarios que el servicio de salud se mantiene medianamente de calidad, pero requiere de atenciones prontas en su infraestructura. Porque un edificio deteriorado que desde la década de los 80's se construyó, es lógico que ya esté en malas condiciones por los años que ha transcurrido hasta la fecha, aun así, ha sido de mucha ayuda.

#### **4.4.2 Problemática**

Existe un servicio de salud insuficiente y precaria.

#### **4.4.3 Objetivo**

Garantizar una salud digna a todos los habitantes de Santa Catarina Loxícha (ODS 3).

#### **4.4.4 Estrategias y líneas de acción**

Estrategias	Líneas de acción
Impulsar el acceso a los servicios de salud de	Impartir Pláticas y talleres con enfoque de género para prevenir de enfermedades

calidad	Diseñar trípticos informativos sobre las enfermedades, métodos de planificación y promoción a la salud
	Gestionar personal medico
	Adquirir medicamentos de calidad.
Facilitar la infraestructura adecuada para la prestación de servicios de salud	Ampliación y equipamiento de la Unidad Médica Rural
	Construcción de una farmacia comunitaria
	Construcción de la barda perimetral de la Unidad Médica Rural
	Construcción de una nueva Unidad Médica Rural

## 4.5 Pueblos indígenas y cultura

### 4.5.1 Diagnóstico

La identificación de la población indígena se realiza a través de la condición de hablante de lengua indígena y de auto adscripción. Los hablantes indígenas de Santa Catarina Loxicha tienen sus orígenes en la cultura zapoteca, sin embargo, en la actualidad la población es mayoritariamente monolingüe en español. Es así como la población de 3 años y más quienes hablan al menos una lengua indígena fue 269 personas, lo que corresponde a 7.32% del total de la población. Según datos del INEGI 2020, las lenguas indígenas más habladas fueron Zapoteco (258 habitantes), Mixteco (3 habitantes) y Mixe (2 habitantes) y su comportamiento se muestra en la siguiente gráfica:



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, 2020.

A parte de las lenguas que se hablan en la comunidad y que forman parte íntegro de la cultura misma, resaltan las actividades culturales que forman parte de los usos y costumbres propias de los zapotecos. Por ejemplo, se celebra la fiesta patronal del 25 de noviembre en honor a la imagen de la virgen Catarina Mártir y del quinto viernes de cuaresma en honor a la imagen de Jesús de las Peñas. En estas actividades se presentan eventos sociales amenizados por las tradicionales bandas de viento. Además, se festeja el día de los muertos en la fecha 01 y 02 de noviembre, así como la navidad y semana santa, estas expresiones

culturales se realizan constantemente en la comunidad de Santa Catarina Loxicha, pero no se difunden porque no existen medios de difusión institucionales.

La artesanía es otra característica notable en la cuestión cultural de Santa Catarina Loxicha y aún existen algunos artesanos que elaboran productos como son: canastos, chacalmates, redes, hilos, huaraches, gorras, capotes, reatas y barcinas. Sus productos se destinan hacia uso personal únicamente debido a que la marginación y lejanía de los mercados más cercanos los condiciona a eso.

La gastronomía local es una delicia cultural por sus diversas presentaciones, sobre todo en los eventos sociales particulares y patronales. Se cuenta con platillos conocidos como el amarillo y mole de pollo, mole de guajolote, tamales de iguana, tamales de frijol, tamales de mole de guajolote, mole negro y rojo de guajolote, atoles de maíz crudo y asado, atoles de coco, en panadas de mole y flor de calabaza, guisados de verdura, caldo de verduras regionales, frijoles cocidos de la cosecha, tamales de elotes, chilatole, chocolate, enchilado de pollo criollo, etc. Todo esto existe y consume en la localidad, pero no hay ojos que lo miren, ni bocas que lo prueben desde el exterior porque no hay medios ni proyectos de difusión cultural.

Las tradiciones tienen mucho que ver con la religión y Santa Catarina Loxícha están muy inclinadas hacia el catolicismo. Para su manifestación cuenta con templo católico y 5 capillas, todas requieren de mantenimiento. En este caso el templo católico está considerado como patrimonio cultural ante el Instituto Nacional de Antropología e Historia INAH, presenta algunas afectaciones en su infraestructura a causa de los sismos continuos en la zona y requiere la atención urgente para su reparación, porque, aunque legalmente la administración no debe mezclarse con la iglesia, la religión juega indirectamente un papel importante en las formas de organizarse al interior de un municipio, por lo que se gestionara apoyos con el INAH, manifiestan los representantes de la comunidad.

Actualmente el municipio no cuenta con una casa de cultura, como tampoco existe una comisión municipal de expansión desde el interior hacia lo exterior. No hay programas que realcen y fomenten la cultura y tradición del pueblo, porque, tan importante es la conservación de la identidad del pueblo de Santa Catarina Loxícha, tan importante es su institucionalización a través de acciones que subsanen la problemática.

#### **4.5.2 Problemática**

No existen medios para la difusión cultural ni espacios adecuados para su práctica y exposición.

#### **4.5.3 Objetivo**

Proporcionar medios para la difusión cultural y espacios adecuados para las prácticas culturales en Santa Catarina Loxícha (ODS 8).

#### 4.5.4 Estrategias y líneas de acción

Estrategias	Líneas de acción
Proporcionar espacios dignos de expresión cultural	Construir la casa de cultura
	Rehabilitar el templo católico de la cabecera municipal.
Difundir las distintas expresiones culturales	Diseñar programas para el rescate de las tradiciones, costumbres y lengua de la comunidad

#### 4.6 Deporte

##### 4.6.1 Diagnostico

Para la realización de estas actividades es importante contar con los espacios públicos necesarios, incluyentes y en buenas condiciones que permitan a las y los habitantes del municipio de Santa Catarina Loxícha practicar en las mejores condiciones sus actividades favoritas, incluyendo el deporte de alto rendimiento, según expresiones obtenidos en los talleres y foros públicos.

En este sentido, es fundamental el mantenimiento y equipamiento de los espacios deportivos que se ubican en el municipio y garantizar la seguridad de la población que los frecuenta a diversas horas del día, así como el impulso, fomento y desarrollo del deporte con la participación de la población, incluyendo nuestros juegos tradicionales.

En la cabecera municipal se cuenta con un espacio para prácticas de básquet bol y un espacio disponible para prácticas de futbol, espacios que resultan insuficientes al concentrarse la mayor parte de la población en la cabecera municipal, el espacio se satura diariamente. En este contexto resultan insuficiente estos espacios deportivos, por lo que se requiere de la adquisición y acondicionamientos de otros espacios deportivos fomentar el deporte mediante torneos y competencia relámpagos.

En la mayoría de las escuelas existen espacios deportivos, pero es de uso exclusivo para los niños y docentes de la misma institución, y por lo general permanecen cerrados. Esta ausencia de infraestructura deportiva de calidad en diversos puntos de la población impacta en el esparcimiento de los niños y jóvenes que demandan espacios para realizar actividades de este tipo; y esto conduce a los niños y jóvenes al refugio de las drogas, alcohol y vandalismo.

Estando en situación precaria los pocos espacios deportivos, los niños y jóvenes se han alejado de la práctica, actividades que no solo activarán el físico de las personas, sino también ayudarán mantener una vida saludable. Por esa razón, los participantes en los talleres exigen el fortalecimiento del deporte.

#### 4.6.2 Problemática

Existe poca práctica del deporte en la cabecera municipal y sus localidades.

#### 4.6.3 Objetivo

Fomentar la práctica del deporte en Santa Catarina Loxicha (ODS 3).

#### 4.6.4 Estrategias y líneas de acción

Estrategias	Líneas de acción
Difundir las habilidades deportivas por disciplina	Diseñar un programa de competencia deportiva con enfoque de género
	Realizar encuentros deportivos de diversas disciplinas a nivel municipal y regional
Ofrecer espacios para prácticas deportivas	Construir espacios multideportivos

## 4.7 Matriz de planeación municipal

### Tema: Seguridad Alimentaria

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catarina Loxícha	No se cuenta con un comedor comunitario	Garantizar una seguridad alimentaria de calidad hacia la población vulnerable	Impulsar el acceso a los alimentos nutritivos a precios accesibles.	Construir un Comedor Comunitario	Construcción de Comedor Comunitario	16.0818	-96.7421	Regidor de obras y comités	2024	2,350,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	120 M2	350	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

### Tema: Salud

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catarina Loxícha	No se cuenta con un espacio para poder atender las brigadas de salud	Dotar de una infraestructura reciente y segura para la prestación de los servicios de salud	Facilitar la infraestructura adecuada para la prestación de los servicios de salud	Ampliar y equipar la Unidad Médica Rural	Ampliación y equipamiento de la Unidad Médica Rural	16.0818	-96.7572	Regidor de obras, regidor de salud	2025	200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	2500 M2	3678	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Santa Catarina Loxícha	La Unidad Médica no cuenta con barda perimetral	Dotar de una infraestructura reciente y segura para la prestación de los servicios de salud	Facilitar la infraestructura adecuada para la prestación de los servicios de salud	Construir la barda perimetral de la Unidad Médica Rural	Construcción de la barda perimetral de la Unidad Médica Rural	6.0818	-96.7572	Regidor de obras y comités, regidor de salud	2024	1,200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	80 ML	3678	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catarina Loxicha	No se cuenta con farmacias y medicamentos a precios accesibles	Dotar de una infraestructura reciente y segura para la prestación de los servicios de salud	Facilitar la infraestructura adecuada para la prestación de los servicios de salud	Construir una farmacia comunitaria	Construcción de una farmacia comunitaria	16.0818	-96.7572	Regidor de obras. regidor de salud	2025	1,100,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	60 M2	3678	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Santa Catarina Loxicha	El espacio de la Unidad Médica Rural es insuficiente	Dotar de una infraestructura reciente y segura para la prestación de los servicios de salud	Facilitar la infraestructura adecuada para la prestación de los servicios de salud	Construir una Nueva Unidad Médica Rural	Construcción de una Nueva Unidad Médica Rural	16.0818	-96.7572	Regidor de obras y comités, regidor de salud	2025	5,500,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	400 ML	3678	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

## Tema: Pueblos indígena y cultura

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catarina Loxicha	El templo católico se encuentra con fisuras y filtraciones de agua	Proporcionar medios para la difusión cultural y espacios adecuados para las prácticas	Proporcionar espacios dignos de expresión cultural.	Rehabilitar el templo católico	Rehabilitación del templo católico	16.0818	-96.7421	Regidor de obras y comités. Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)	2024	650,000.00	Otras fuentes de financiamiento (INAH)	260 M2	2500	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Santa Catarina Loxicha	No se cuenta con casa de cultura	Proporcionar medios para la difusión cultural y espacios adecuados para las prácticas	Proporcionar espacios dignos de expresión cultural.	Construir la casa de cultura	Construcción de la casa de cultura	16.0818	-96.7421	Regidor de obras y comités. INPI	2024	1,200,000.00	Otras fuentes de financiamiento (INPI)	160 M2	3400	M2 construidos/ M2 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 %
Santa Catarina Loxícha	No existen espacios suficientes para la práctica de la cultura física y el deporte	Crear espacios disponibles para el fomento del deporte y físicos	Promover el deporte al interior del municipio.	Construir espacios multideportivos	Construcción de espacios multideportivos	16.0818	-96.7421	Regidor de obras y comités	2024	550,000.00	Otras fuentes de financiamiento	392 M2	1900	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

**CAPÍTULO V**  
**SANTA CATARINA LOXICHA CON GOBIERNO HONESTO**

## 5.1 Sistema de gobierno

### 5.1.1 Diagnóstico

Los participantes en los talleres y foros manifiestan que hace pocos años quedó a un lado el término usos y costumbres y cambió a sistemas normativos internos. Independiente a este cambio de régimen, el municipio de Santa Catarina Loxícha, conservan métodos de organización que se han transmitido de generación en generación hasta la década de 2010-2020, sobre todo en la población adulta. Se recalca esto porque actualmente no se han involucrado a las nuevas generaciones, sobre todo los niños, niñas y adolescentes, quienes pueden tener voz e irse adaptando a las buenas prácticas de la comunidad.

Dentro de las prácticas democráticas de la comunidad resaltan los criterios en las que se basa la asamblea para designar cargos públicos, que no necesariamente es saber leer y escribir. Sino más bien puntualizan a aquellas personas que no son conflictivos, que son puntuales con sus obligaciones, que prestan sus servicios por escalafón, que han destacado desde el más mini servicio prestado a la comunidad, entre otros. Incluso existen testimonios de los talleres en donde se concluye que la mayoría de los presidentes anteriores no saben leer y escribir, y no por eso han sido malos las administraciones, sino al contrario, han sido afamados a diferencia de otros pueblos vecinos.

Algunos criterios internos a considerar están establecidos en la ley, como el de no antecedentes penales y ser mayor de edad. Pero hay otros que por su forma de considerarse dentro de las costumbres internas parecen ser distintas a las legales. Incluso se ha suscitado casos donde hay personas que ya tiene un servicio público y los descartan o lo exentan para que ocupe uno de mayor rango dentro del Ayuntamiento. He ahí donde surge un descontento, y por obediencia no desconocen el servicio, pero es notorio que no existe una satisfacción real con el servicio. Es aquí donde se requiere las capacitaciones constantes. Porque Santa Catarina Loxicha ha demostrado tener buenas autoridades municipales, y no han sido profesionistas, sino personas con costumbres, que demandan capacitaciones y asesorías apegadas a las practicas internas.

En Santa Catarina Loxícha es el Ayuntamiento quien convoca asamblea mediante una convocatoria con tiempo mínimo de un mes de anticipación, debiéndose reunir en la cancha municipal. El día de la convocatoria el presidente municipal vigente solo instala, nombra una mesa de debates y clausura la asamblea, mientras que todo el desarrollo y nombramiento lo realiza la mesa de debates.

Es así como se realizó La asamblea de nombramiento del pasado 28 de agosto 2022, dirigida por la mesa de debates, donde a través de ternas y voto visible a mano alzada dio como resultado la siguiente integración de Ayuntamiento 2023-2025:

Cargos	Propietarios	Suplentes
Presidente Municipal	C. Amando Dolores Reyes	C. Juana Sánchez Martínez
Síndico Municipal	C. Eladio Martínez García	C. Luis Martínez Agudo

Regidor de Salud y Vigilancia	C. Guilebaldo Juárez García	C. Marcelo Sánchez Bautista
Regidora de Hacienda y Educación	C. Antonieta Martínez Martínez	C. Norma Martínez Bautista
Regidora de Obras	C. Dorotea García Hernández	C. Blanca Ruíz Sánchez

Estas personalidades desempeñaran sus cargos por un periodo de tres años, por si no hubiese revocación de mandato, suspensión o desaparición del Ayuntamiento. Una vez integrado el Ayuntamiento el presidente municipal reúne en domicilio propio a sus compañeros y conjuntamente analizan minuciosamente las propuestas y selección de las personas quienes están como titulares de la secretaría y tesorería municipal. Estas personalidades son seleccionadas por el Ayuntamiento, pero es la asamblea quien determina su permanencia y sueldo.

Mediante los talleres, los participantes en ella reconocieron que una vez integrado el Ayuntamiento, en compañía del secretario y tesorero, es ahí donde comienzan los trabajos de planeación y gestión preliminar, es ahí donde se necesita comenzar con las capacitaciones constantes, para hacer del ciudadano un servidor público honesto. Porque no hay malos funcionarios, sino es la carencia de capacitaciones periódicas.

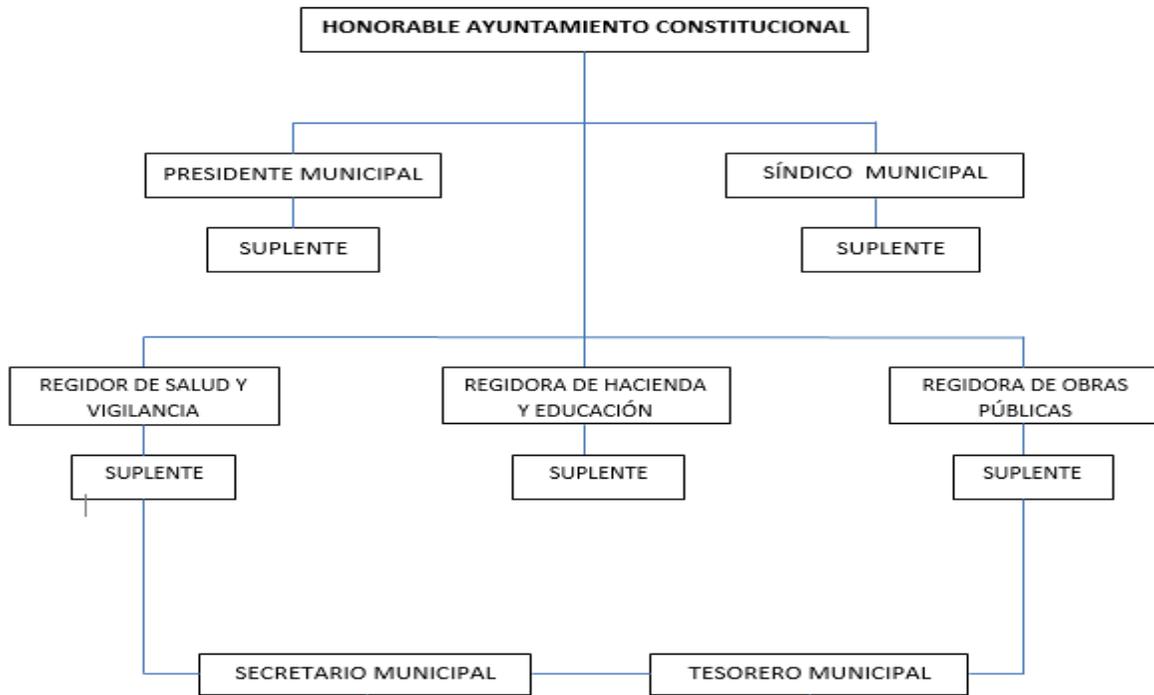
#### Honorable Ayuntamiento 2023-2025.



Fuente: Israel Juárez, 2023.

La forma de organizarse es mediante el organigrama institucional del municipio, en donde se jerarquiza cada uno de los cargos, así como a los miembros a los que se encuentran sujetos para la toma de decisiones a favor de la población, se establece un organigrama del Ayuntamiento, así como del área Secretaría y tesorería.

## Organigrama del gobierno municipal de Santa Catarina Loxícha



### 5.1.2 Problemática

Se carece de capacitación en el Ayuntamiento para que desempeñe correctamente sus funciones y obligaciones.

### 5.1.3 Objetivos

Capacitar al Ayuntamiento que se rige por sistema normativo interno en Santa Catarina Loxícha (ODS 16).

### 5.1.4 Estrategias y líneas de acción.

Estrategias	Líneas de acción
Mejorar el desempeño de los servidores públicos	Capacitación constante a los funcionarios municipales
	Fomentar trabajos comunitarios que involucre a la sociedad y al gobierno municipal
	Fortalecer foros de consulta ciudadana con igualdad de género

## **5.2 Gobierno austero**

### **5.2.1 Diagnostico**

En el municipio de Santa Catarina Loxicha, se practica la austeridad, pero no está formalizado e institucionalizado como tal. Entendiendo que la austeridad está presente en los aspectos económicos, sociales, políticos y culturales. Sobre todo, cuando el municipio se rige por Sistemas Normativos Internos, donde los servicios comunitarios no son bajo sueldo, sino simplemente servicios gratuitos. Al respecto, los asistentes en los talleres comentan lo siguiente:

Hace diez años aproximadamente, se figuró mediante una asamblea la dotación de un incentivo o dieta a cada uno de los integrantes del Ayuntamiento, pero es una mínima cantidad que no rebasa ni a los \$5,000.00. De ahí en adelante, dicha dieta se ha incrementado cada tres años y por una mínima. De ahí en fuera, todos los demás servicios son gratuitos, y aun así los servidores mantienen una cultura de transparencia, informando detalladamente las acciones de cada uno en la prestación de los servicios públicos.

Los medios por las que rinde cuentan las autoridades municipales, son la asamblea y exposiciones a base de mamparas, todo con enfoque de austeridad. Así mismo, el tequio es una forma austera de ahorrar dinero para hacer otros proyectos de mayor impacto, y los posibles beneficiados son los primeros en aportar mano de obra para los trabajos preliminares. Estas formas colectivas de tomar acuerdos y realizar trabajos comunitarios, son practicas internas que tienden a desaparecer, pero por su importancia en un gobierno austero, es necesario su reglamentación e institucionalización.

Santa Catarina Loxicha bajo un gobierno austero no gasta más allá de lo que no tiene, y busca día a día incrementar los ingresos a través de diferentes mecanismos, para que Poco a poco, la austeridad y los valores que lo acompañan, van adaptando medidas anticrisis y aprender a vivir con menos de lo que se ganan; esto aplica tanto en el Ayuntamiento como en el ámbito familiar.

Para prestar servicios con austeridad Santa Catarina Loxicha, quien se rige por sistemas normativos internos, resulta necesario rediseñar los planes de trabajo e infraestructura, a base de personal especializado; rediseño que, a su vez, permitirá manejar correctamente los recursos financieros del municipio y eficiente el desempeño del servidor público.

### **5.2.2 Problemáticas**

Se carece de una política de austeridad municipal reglamentada para su implementación a nivel municipal.

### **5.2.3 Objetivo**

Reglamentar las medidas de austeridad en el municipio de Santa Catarina Loxicha (ODS 16).

## 2.2.4 Estrategias y líneas de acción.

Estrategias	Líneas de acción
Fortalecer la austeridad en el sector gobierno	Reducir costos administrativos.
	Incrementar la recaudación de ingresos.
	Diseñar un reglamento de austeridad para los servidores públicos.

## 5.3 Combate a la corrupción en el servicio público

### 5.3.1 Diagnóstico

La corrupción tiene un gran alcance que suele socavar la estabilidad política, social y económica en la sociedad, provocando pobreza y desigualdad social. Afortunadamente en el municipio de Santa Catarina Loxicha no se han suscitado dichos actos, por el sistema de gobierno que lo rige y sus prácticas comunes que lo caracterizan.

La abstención a los actos de corrupción dentro del municipio comienza a través de las buenas prácticas, y las buenas prácticas municipales: son el cúmulo de herramientas de las que se hace valer la población para identificarse como una sociedad organizada, con un estilo de vida interna que está ligado a las costumbres y tradiciones. En ello se practican los valores y los principios fundamentales como la dignidad, fraternidad, gratitud, honestidad, igualdad, justicia, respeto, tolerancia, transparencia y verdad.

Los anteriores valores son los que hacen fuerte a la democracia en cada una de sus fases, fugiendo como herramientas básicas para consolidar acuerdos suficientes y capaces de garantizar una vida armónica y pacífica dentro de la comunidad. La vida armónica interna que resulta del dialogo y trabajos colectivos mantienen cercas y vigilado al gobierno municipal, evitando así el surgimiento de la corrupción.

Por ejemplo, hacer asambleas y nombrar mediante ellas un órgano transparente y neutral para conducir el dialogo y formalizar los acuerdos, es una práctica que se viene realizando desde hace años, y se realiza a través de votación de mano alzada y en espacios muy visibles. En esta dinámica de vida comunitaria, permite nombrar comités de vigilancia y contralores sociales, siendo ellos la lupa de transparencia y el filtro donde pasa la información sin distorsión alguna.

Por otra parte, el tequio es una forma organizada de realizar actividades de beneficio general, en donde la participación de los hombres y mujeres son consideradas sin distinción, alguna. Este trabajo colectivo permite hacer equipos e interactuar constantemente entre sí, rompiendo el hilo de las diferencias personales e incluirse en los métodos de ejecución de las obras y acciones que dirigen las autoridades municipales.

El tequio como actividad comunitaria.



Fuente: Israel Juárez, 2022.

Prácticas como éstas representan una acción importante para el desarrollo municipal, por lo que es necesario su institucionalización y dotación de herramientas electrónicas para difundirlo. Porque actualmente no cuenta con un gobierno digital, el cual es de vital importancia para mantener informada a la ciudadanía, con datos que día con día se vaya generando en el municipio.

Los participantes en los talleres manifiestan que es necesario fortalecer la participación ciudadana y motivar la participación de los jóvenes, hombres y mujeres. Es importante también diseñar estrategias que inspiren a la ciudadanía a participar activamente en las asambleas, motivar la transparencia y la rendición de cuentas en cada una de las áreas de la administración. Le compete al gobierno municipal fortalecer y reglamentar las creencias, costumbres y valores que aun predominaba en el municipio; los cuales al llevarlos a la práctica harán que el desempeño de las funciones de la autoridad sea más honesto, más transparente y cercano a la gente

En conclusión, reconocen los concejales que hasta la fecha no se cuenta con registros de corrupción, y el sistema de gobierno actual tiene mucho que ver con dicho resultado. Aun así, no significa que están exenta de los actos de corrupción a mediano y largo plazo. Es urgente reglamentar y fortalecer las prácticas comunes que han evitado los actos de corrupción en el gobierno municipal, ya que actualmente no se cuenta con reglas claras de anticorrupción interna.

### **5.3.2 Problemática**

No hay fortalecimiento de las buenas prácticas que abstienen el surgimiento de la corrupción.

### 5.3.3 Objetivo

Fortalecer un gobierno transparente y democrático, libre de actos de corrupción en Santa Catarina Loxicha (ODS 16).

### 5.3.4 Estrategias y líneas de acción.

Estrategias	Líneas de acción
Promover los medios informativos tradicionales para la rendición de cuentas	Crear una página electrónica oficial del municipio
	Habilitar más espacios de participación ciudadana
	Diversificar los medios informativos.
	Realizar periódicamente las actividades comunitarias.

## 5.4 Transparencia y rendición de cuentas

### 5.4.1 Diagnóstico

En lo referente a la transparencia, el gobierno municipal de Santa Catarina Loxicha ha cumplido con los mecanismos para poner a disposición de la ciudadanía información completa y accesible de sus acciones a través de informes trimestrales y anuales directamente en asamblea popular. Valiéndose también de las oficinas de la tesorería y secretaria municipal para aclaraciones detalladas de las dudas y cuestionamientos.

En cada periodo administrativo ha sido fundamental garantizar la transparencia y rendición de cuentas, respetando las disposiciones legales y la participación ciudadana. Porque la población reconoce que la construcción de un gobierno municipal transparente es una exigencia de la sociedad y un compromiso que asume la actual administración. Para ello, se requiere de estrategias y políticas de gasto público sustentadas en los principios de racionalidad, eficiencia, disciplina financiera y austeridad.

Transparentar el uso de los recursos públicos representa una amplia tarea del gobierno municipal, por lo que, el municipio de Santa Catarina Loxicha ha utilizado los siguientes medios: convocar a los integrantes del Concejo de Desarrollo Social Municipal para informar los avances de las gestiones obtenidas con relación a las obras públicas y presentación del informe de gobierno municipal mediante una asamblea presencial. Esta presentación puede ser parcial o general estructurado en una memoria por cada trienio, como las que se presenta en la imagen:

Memoria de obras ya acciones municipales.



Fuente: Israel Juárez, 2023.

Sin embargo, no basta con los informes de gobierno, las asambleas comunitarias o las reuniones del concejo, dado que, también las diferentes dependencias del gobierno federal y estatal requieren que se les rinde cuentas, como lo son: la Secretaría de Bienestar a través de la Matriz de Inversión de Desarrollo Social (MIDS), Secretaría de Hacienda y Crédito Público por medio del Sistema de Recursos Transferidos (SRFT), Sistema de Planeación para el Desarrollo del Gobierno del Estado de Oaxaca (SISPLADE), entre otros sistemas, que demandan del personal especializado en cada una de las plataformas para poder proporcionar en tiempo y forma la información de las obras, acciones y proyectos realizados en cada uno de los trimestres.

#### 5.4.2 Problemática

Existen pocas herramientas de transparencia y rendición de cuentas para tener una ciudadanía informada.

#### 5.4.3 Objetivo

Garantizar la transparencia rendición de cuentas a la ciudadanía de Santa Catarina Loxicha (ODS 16).

#### 5.4.4 Estrategias y líneas de acción.

Estrategias	Líneas de acción
Fortalecer la confianza	Inhibir la práctica de conductas irregulares por parte de las

entre el gobierno municipal y ciudadanía	personas servidoras públicas
	Implementar mecanismos de revisión, control y vigilancia de la administración pública municipal
	Diseñar memorias de obras y acciones para evidenciar el destino y uso de los recursos municipales
	Estructurar un periódico mural informativo con datos numéricos y fotográficos

## 5.5 Finanzas municipales

### 5.5.1 Diagnóstico

Las finanzas municipales es el conjunto de recursos financieros y patrimoniales del que dispone el gobierno municipal para la realización de sus fines. Este tema es la más delicada y cautivador, se puede reducir al simple cumplimiento de los requerimientos legales que los órganos de fiscalización solicitan a los municipios y convertirse en el área sustantiva que vincula al conjunto de áreas que hacen posible el funcionamiento de la administración pública municipal de Santa Catarina Loxicha.

La ley de ingresos con los impuestos, derechos, productos y aprovechamientos, así como las participaciones y aportaciones, serán la fuente que nutran las arcas municipales. Este proceso es fundamental para el buen funcionamiento de las haciendas municipales. Sin embargo, hay cuestionamientos que atender: ¿Cómo mejorarla?, ¿Cómo hacerlas más eficientes?, en sí, son estos los retos que tiene el Ayuntamiento en la actualidad.

Santa Catarina Loxicha en su ejercicio fiscal 2023 recibió las siguientes cantidades: del Ramo 33 en Fondo de Infraestructura Social Municipal la cantidad de \$17,408,260.00 del Fondo de Fortalecimiento Municipal la cantidad de \$3,289,880.20 y del Ramo 28 la cantidad de \$8,508,105.00.

El recurso del ramo 28 es destinado al pago de los gastos administrativos, gastos como lo son: la papelería, las dietas de los funcionarios públicos, las compras de mobiliario de oficina, también puede destinarse a la ejecución de las obras o en otros rubros donde la autoridad municipal considere. A diferencia del ramo 33 en su fondo de Infraestructura y fortalecimiento municipal, ambos fondos, su ejecución dependen de las reglas que ya están definidas por las diferentes instancias de gobierno federal y estatal.

El Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM-DF) es un recurso destinado exclusivamente a obras, acciones y proyectos enfocados a disminuir el rezago social, la marginación y la pobreza. La aplicación de este fondo debe ser utilizado en obras de impacto directo y las obras complementarias, según el catálogo de la secretaria de BIENESTAR.

Con relación al Fondo de Fortalecimiento Municipal (FORTAMUN) correspondiente al Ramo 33, es un recurso destinado al rubro de seguridad, desde los pagos de nómina de cada uno de los integrantes del cuerpo de seguridad hasta las

adquisiciones de patrullas, alumbrado público, o en su caso en algunas obras, siempre y cuando estén relacionadas con la mejora y modernización de la seguridad del municipio.

Cada una de las aportaciones son etiquetadas y deben ser compartidos con Cabecera Municipal, localidades, rancherías, instituciones educativas u otros núcleos rurales. Para que el municipio pueda satisfacer las múltiples demandas es necesario que cuente con finanzas sanas. Sin embargo, las carencias y necesidades rebasan el techo presupuestario del municipio, debido a que son insuficientes los ingresos propios, al igual que los ingresos transferidos por la tesorería de la federación.

A pesar de que en Santa Catarina Loxicha existe un concepto extraordinario denominado “aportaciones voluntarias anuales”, aprobado por la asamblea, es complicado exigir que todos contribuyan con ello, comportamiento que no beneficia a la recaudación. Si a esto le agregamos la carencia de un sistema de recaudación eficiente y limitados informes del gasto público, se genera un espacio de duda y desconfianza a seguir contribuyendo

Se escuchó a viva voz de los consejeros que en el municipio y sus localidades se carece de infraestructura social básica y productiva, que requiere la hacienda pública para generar más recursos que permitan financiar obras y proyectos que coadyuven al abatimiento de la pobreza y rezago social.

### 5.5.2 Problemática

Se carece de un sistema de recaudación eficiente que permita captar más recursos municipales.

### 5.5.3 Objetivo

Incrementar la recaudación municipal en Santa Catarina Loxicha (ODS 16).

### 5.5.4 Estrategias y líneas de acción.

Estrategias	Líneas de acción
Fortalecer la hacienda municipal	Aplicar descuento en los pagos puntuales de servicio.
	Esquematizar sanciones y recargos
	Crear un sistema de recaudación eficiente
	Ampliar los conceptos en la Ley de Ingresos
	Capacitar al Ayuntamiento en temas de recaudación

## 5.6 Trámites y servicios

### 5.6.1 Diagnóstico

Siendo el municipio el orden de gobierno más cercano a la sociedad, encargado de proveer a la población los servicios referidos en el artículo 115 de la carta magna federal, es de considerar que no existe la igualdad de circunstancias para ser proveedor de dichos servicios. Santa Catarina Loxícha es un municipio que presenta debilidades en sus capacidades técnicas, administrativas y organizativas, carencias que han dificultado el suministro de los servicios.

En los talleres realizados se detectó que la población está consciente de que si hay servicio pero no de calidad suficiente, como tampoco existe una difusión de los mismos, que permita al ciudadano acercarse al gobierno en tiempo y forma para iniciar los trámites correspondientes.

La prestación de los servicios lo emprende el Presidente Municipal, coordinadamente con la sindicatura, regidurías y direcciones, pero hasta la fecha no se ha visto la promoción y difusión en los trámites que el ciudadano debe hacer antes y después de gozar un servicio público. Así mismo, la población se manifestó en los talleres que los servidores públicos desconocen los medios tecnológicos que puedan facilitar el trámite y acceso a los servicios públicos. Ay tramites que se pueden realizar vía electrónica, pero ante tal desconocimiento y uso de los medios, se ven obligados a asistir personalmente a las oficinas centrales para informarse.

Capacitación sobre el servicio seguridad pública municipal.



Fuente: Israel Juárez, 2022.

En el gobierno municipal de Santa Catarina Loxicha prevalece el desconocimiento sobre las formas de focalizar las demandas ante las dependencias de gobierno. Por lo que la población exige la creación de un enlace entre ciudadano y gobernó, con las capacidades técnicas que puedan ayudar a los habitantes a acceder a los servicios públicos.

Se ha detectado, vía consulta ciudadana, que ha sido la secretaría municipal quien canaliza a los ciudadanos con las áreas competente, según los servicios que requieran, porque hasta el momento no existen medios suficientes que promuevan e informa los servicios y áreas que las brindan. La secretaria municipal ha sido por lo general el área donde se facilitan los trámites y servicios.

El Ayuntamiento de Santa Catarina Loxicha tiene definido sus comisiones y servicios por direcciones, secretaría, tesorería, regidurías, sindicatura y presidencia, pero se carecen de los medios de difusión y exposición de los servicios. Por tal razón los usuarios justifican su apatía e incumplimiento. Por ejemplo, el Ayuntamiento cuenta con una buena infraestructura denominado palacio municipal, pero no existe señalización que ubica las áreas, ni existe un tabulador de servicios que prestan cada uno de ellos.

También se detectó una amplia demanda de un servicio electrónico, donde la ciudadanía puede consultar tarifas, tiempos, formatos, reglamentos, servicios, etc, desde una página web, donde pueden ingresar a la distancia. Este medio significará un gran avance para las autoridades, quienes, al hacer uso de las tecnologías, prestaran un servicio eficaz y eficiente.

### 5.6.2 Problemática

Falta de difusión y promoción de los diferentes servicios públicos municipales.

### 5.6.3 Objetivo

Brindar un servicio de calidad a la población de Santa Catarina Loxicha (ODS 16)

### 5.6.4 Estrategias y líneas de acción

Estrategias	Líneas de acción
Diversificar los medios de difusión de los servicios	Crear una página virtual que contenga lineamientos y servicios municipales.
	Diseñar trípticos informativos sobre los servicios públicos.
	Promocionar libremente los servicios
Fortalecer los servicios públicos	Capacitar al Ayuntamiento para el uso de tecnologías
	Crear un enlace entre ciudadano y dependencias
	Construir una oficina de enlace y atención ciudadana
	Crear directorio al alcance de los usuarios

## 5.7 Matriz de planeación municipal

### Tema: Gestión y servicios

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catarina Loxicha	No existe una gestión ni servicios de calidad porque no se difunde, ni son promovidas por las diferentes áreas responsables	Brindar una gestión y servicio eficaz y eficiente mediante capacitaciones continuas de los servidores públicos de Santa Catarina Loxicha	Diversificar los medios de difusión los servicios a través de la gestión pública	Construir una oficina de enlace y atención ciudadana	Construcción de oficina de enlace y atención ciudadana	16.0695	-96.7547	Regidor de obras y comités de contraloría	2025	720,000.00	Fondo para el Fortalecimiento Municipal (FORTAMUN)	30 M2	3678	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

**CAPÍTULO VI**

**SANTA CATARINA LOXICHA CON SEGURIDAD Y JUSTICIA**

## **6.1 Prevención, protección y seguridad ciudadana**

### **6.1.1 Diagnostico**

La seguridad es parte medular del bienestar de una sociedad, debido a que procura las condiciones óptimas para realizar actividades cotidianas con la certeza de que la vida y el patrimonio de la población están fuera de todo peligro, daño o riesgo. La seguridad pública, abarca diversas situaciones, entre ellas: la erradicación de la corrupción en la justicia, garantizar empleo, educación, salud y bienestar, pleno respeto y promoción de los Derechos Humanos, combate a situaciones de drogas y adicciones.

El municipio de Santa Catarina Loxícha tiene como objetivo facilitar y mejorar la convivencia y evitar que los conflictos escalen a conductas delictivas o violencia. En este sentido, el municipio acciona a través de sus autoridades para garantizar el cumplimiento del marco legal y el respeto a los derechos de los ciudadanos mediante la investigación de los delitos y el ejercicio de la acción penal. La impartición de justicia está a cargo de la sindicatura municipal y alcaldía constitucional. Por lo que corresponde a estas áreas recibir capacitación constante para su eficaz y eficiente administración de justicia.

La consulta y talleres arrojan que en la cabecera municipal y localidades existen caso de alcoholismo, consumo de drogas, riñas, alteración del orden público, amenazas de homicidios, robos, asaltos y desapariciones, casos que no suceden a diario, pero están expuestos a eso en cualquier momento. Por lo que la población permanece en alerta ante cualquier percance parecido.

En los testimonios de los talleres arrojan que el sistema jurídico municipal requiere de principios, procedimientos y documentos sin ambigüedades que garanticen el entendimiento de la ley por parte de los ciudadanos y funcionarios. Esta carencia es una de las características del sistema de procuración de justicia que más marca la percepción que los ciudadanos tienen a cerca de las instituciones, dando como resultado pocas denuncias.

En el municipio de Santa Catarina Loxicha se cuenta con un total de 30 integrantes del cuerpo de seguridad pública, todos hombres; no se cuenta con patrulla, ninguno de los policías es certificado, no han recibido capacitación para ejercer adecuadamente sus funciones; por lo tanto, carecen de las herramientas y estrategias indispensables para brindar un servicio eficiente a la ciudadanía.

## Topiles municipales.



Fuente: Israel Juárez, 2023.

Los participantes en los talleres comentaron que es de vital importancia la certificación de los integrantes del cuerpo de seguridad pública, así como la capacitación, dotación de equipamiento como son: radios de comunicación, teléfonos, lámparas, uniformes, impermeables, botas, patrullas, moto patrullas. Como también es importantes fortalecer el trabajo de coordinación entre los integrantes del cuerpo de seguridad pública municipal y las dependencias del estado, como son: la Secretaria de Seguridad Publica, guardia nacional, la marina, entre otras.

Reconocen también los datos estadísticos del a sindicatura municipal 2022, en donde se visualiza un panorama de casos registrados y atendidos.

Casos	Número de casos	Atendidos	
		Inicio el proceso	Concluyo el proceso
Homicidios	8	8	4
Femicidios	4	4	0
Maltrato a menor	4	4	0
Violencia a la mujer	18	12	8
Robos a escuelas	6	6	2
Robos a casa hogar	15	12	2
Robo en carreteras	10	8	0
Desaparición de personas	2	1	0
Detención por portar drogas	6	6	4
Detención por poseer armas	4	4	2

Como se observa en la tabla anterior, Santa Catarina Loxícha se encuentra en estado regular. En donde la mayoría de los casos se atienden en la sindicatura, pero en la gran mayoría no se culmina el proceso. Las razones que dan los participantes en los talleres es que existe un desconocimiento sobre el proceso de los demandantes del caso, como también el reconocimiento por parte de la autoridad actuante. Por esta razón es urgente la

capacitación constante sobre el tema de seguridad dirigido a los topiles municipales y las autoridades encargadas de la impartición de justicia.

Para lograr la armonía y la paz social en el municipio, es necesario implementar acciones y medidas justas que garanticen la seguridad y gobernabilidad del municipio. Así mismos, es importante y necesario la integración de una unidad de atención y prevención del delito. Porque, actualmente el principal responsable de procurar justicia es el síndico municipal, representado por el C. Eladio Martínez García.

Actualmente es notorio de la carencia de capacitación sobre el tema de impartición de justicia, ya que por desconocimiento no se actúa con base a la normatividad y se desatienden conflictos. El síndico municipal debe conocer los reglamentos vigentes para poder tratar y dar seguimiento a cualquier conflicto. Es de vital importancia que se tenga un área de impartición de justicia capacitada en el municipio, con la finalidad de brindar certeza y confianza a la ciudadanía que demanda protección y seguridad ciudadana.

Impartición de justicia por la sindicatura municipal.



Fuente: Israel Juárez, 2023.

### **6.1.2 Problemática**

Existe inseguridad pública en la ciudadanía de Santa Catarina Loxicha y sus localidades.

### **6.1.3 Objetivo**

Disminuir la inseguridad pública en todo el municipio de Santa Catarina Loxicha (ODS 16).

### 6.1.4 Estrategias y líneas de acción.

Estrategias	Líneas de acción
Fortalecer el trabajo de los servidores públicos en temas de justicia.	Impartir talleres en materia de derechos y gobernabilidad.
	Registra a los policías municipales.
	Dotar de equipamiento a los cuerpos auxiliares de impartición de justicia.
Impulsar la impartición de justicia local	Crear convenios con el Instituto de Atención y Prevención del Delito
	Crear un enlace municipal de Atención y Prevención del Delito
	Crear convenios de colaboración con la secretaria de seguridad pública, guardia nacional, la marina, etc.

## 6.2 Gobernabilidad y derechos humanos

### 6.2.1 Diagnostico.

Los derechos humanos para los habitantes de Santa Catarina Loxícha refieren al conjunto de derechos y libertades fundamentales que se tiene para el disfrute de la vida humana en condiciones de plena dignidad, y los tienen por el simple hecho de ser o pertenecer al género humano. Entre ellas destaca el derecho a la vida, a la supervivencia, al desarrollo, vivir en familia, tener una identidad, la no discriminación, vivir en condiciones de bienestar, vivir en sano desarrollo integral, la libre expresión, recibir educación, al trabajo, entre otros que ser humano necesita para subsistir.

Estos derechos fundamentales han sido fracturados en algún momento, pero no todas n la misma gravedad, por lo que no todas son denunciadas. Más aún, cuando no se cuenta con un cuerpo de seguridad dedicada a proteger los derechos humanos dentro de la cabecera municipal y localidades. Por esta razón los talleres arrojan información cualitativa de que es justo y necesario la integración de un cuerpo defensor y protector de los derechos humanos.

Hoy en día la violencia en estos derechos es más visible en los niños y adolescentes, por la discriminación que existe en las escuelas, ya que en las instituciones es el espacio donde se concentran el mayor número de personas para socializarse y compartir, es ahí donde se comienzan lastimar los derechos, por ejemplo: los más habilidosos coartan la participación a los de lento aprendizaje, por ser mujer no debes de estudiar expresan los varones a menudo, el más chaparrito es el ultimo a ser considerado dentro del club de amigos, el que no tiene dinero los excluyen de pobre, entre otros casos que se viven.

También en las sociedades fuera de las escuelas se han dado casos de violencia a los derechos humanos. En el 2022 se registraron cuatro casos de personas con preferencias sexuales diferentes a las que comúnmente estamos acostumbrados a ver, personas que viven aislamiento y discriminación por esa razón propia de ser. Este es un tipo de comportamiento

humano presentado en las grandes ciudades, y en su caso ya legalizado, pero en los pueblos la situación moral los ha dejado marginado, por lo que se requiere ahora de una institución protectora de los derechos humanos.

La violencia a los derechos humanos es un tema delicado a tratar, por tal razón la ciudadanía exige al gobierno municipal crear instituciones y reglas que se dedican a salvaguardar tales derechos, tanto en hombres como en mujeres, sin distinción alguna. Mientras tanto, es visible que las autoridades encargadas de administrar la justicia a nivel municipal desconocen del tema.

### 6.2.2 Problemática

Se carece de instituciones encargadas de salvaguardar y proteger los derechos humanos.

### 6.2.3 Objetivo

Garantizar el goce de los derechos humanos entre hombre y mujeres de Santa Catarina Loxícha (ODS 16).

### 6.2.4 Estrategias y líneas de acción.

Estrategias	Líneas de acción
Proteger los derechos humanos de hombres y mujeres	Crear una comisión protectora de los derechos humanos
	Integrar un comité vigilante de los derechos de los niños y niñas en las escuelas.
Brindar espacios de atención a los derechos humanos	Construir una oficina de atención a los derechos humanos

## 6.3 Gestión integral de desastres y protección civil

### 6.3.1 Diagnostico

El municipio de Santa Catarina Loxícha se integra por cabecera municipal y localidades. En lo que respecta a la seguridad de protección civil, exponen los participantes en los talleres que solo en la cabecera municipal existe un consejo protección civil, pero en las localidades no existe algún comité que se encargue de dicho tema. Además, el consejo de protección civil carece de equipamiento e insumos, situación que hace más ineficiente el servicio de emergencia ante desastres y fenómenos naturales.

Siguiendo con el diagnóstico, se encuentra que en la cabecera municipal el consejo de protección civil es quien tiene la tarea de actuar ante cualquier eventualidad, en todo el territorio municipal, declara el Ayuntamiento. Como también, no se cuenta con un atlas de riesgos que permita dar a conocer las situaciones de inseguridad, puntos de reunión, puntos de mayor peligro en el territorio, áreas de albergue y rutas seguras. Por la ubicación geográfica es la cabecera municipal donde corre más peligro de desastres catastróficos, porque está prácticamente sobre y en las laderas del cerro. A esto les agregamos el peso que implica la infraestructura de viviendas, edificios, la circulación de vehículos pesados, cableados de energía eléctrica y demás obras de infraestructura.

Las localidades representan menos peligro porque no hay muchas viviendas aglomeradas, pero, aun así, se cuentan con suelos muy erosionados y con deslizamientos, lo cual provoca que el suelo se esté desbordando, afectando algunas viviendas particulares. En los talleres se diagnosticó que en las localidades se carece de espacios establecidos que funcionen como puntos de reunión ante situaciones imprevistas de la naturaleza, así como acciones que permitan la retención de la tierra para que este deje de desbordarse.

Comentan los asistentes en los talleres que el consejo de protección civil se integró después del suceso del huracán Paulina que afectó el territorio el 8 de octubre de 1997, fenómeno que a su paso desbordó cerros, colapsó las calles, cerró los caminos, destruyó viviendas y destruyó cultivos. Afortunadamente no cobró vidas humanas, pero solo dejó mucho pánico en los habitantes del territorio.

Otro fenómeno catastrófico que recuerdan los habitantes es el sismo del 19 de septiembre del 2019, donde lamentablemente hubo una pérdida humana, además de pérdida de viviendas, desbordamiento de cerros, interrupción de los servicios básicos, entre otras.

Posteriormente se han vivido estragos de sismos, huracanes, tormentas, ciclones, frentes fríos. Entre las cuales ya ha intervenido el consejo de protección civil. Es de reconocer que en esas intervenciones ha quedado a deber, razón por la cual la población exige capacitación y equipamiento de este órgano encargado de la seguridad de protección civil.

También ha sido notorio que dicho consejo no se abastece para atender a todas las localidades, por lo que la ciudadanía exige la integración de un comité de protección civil en cada una de las localidades, y así ser más eficiente la atención ante las emergencias.

### **6.3.2 Problemática**

Se carece de capacitación en el consejo de protección civil para intervenir en casos de desastres naturales.

### 6.3.3 Objetivo

Resguardar la integridad física y emocional de la población en Santa Catarina Loxícha ante los desastres naturales (ODS 13).

### 6.3.4 Estrategias y líneas de acción.

Estrategias	Líneas de acción
Fortalecer al consejo de protección civil	Capacitar constantemente al consejo de protección civil
	Brindar equipamiento al consejo de protección civil
Ampliar el cuerpo de seguridad de protección civil	Establecer un comité de protección civil por localidad.

## 6.4 Matriz de planeación municipal

### 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 %
Santa Catarina Loxícha	Se carece de instituciones encargadas de salvaguardar y proteger los derechos humanos.	Garantizar el goce de los derechos humanos entre hombres y mujeres de Santa Catarina Loxícha	Brindar espacios de atención a los derechos humanos	Construir una oficina de atención a los derechos humanos	Construcción de oficina de atención a los derechos humanos	16.0695	-96.7547	Regidor de obras y sindicatura municipal	2025	700,000.00	Fondo para el Fortalecimiento Municipal (FORTAMUN)	25 M2	3678	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

## **CAPÍTULO VII**

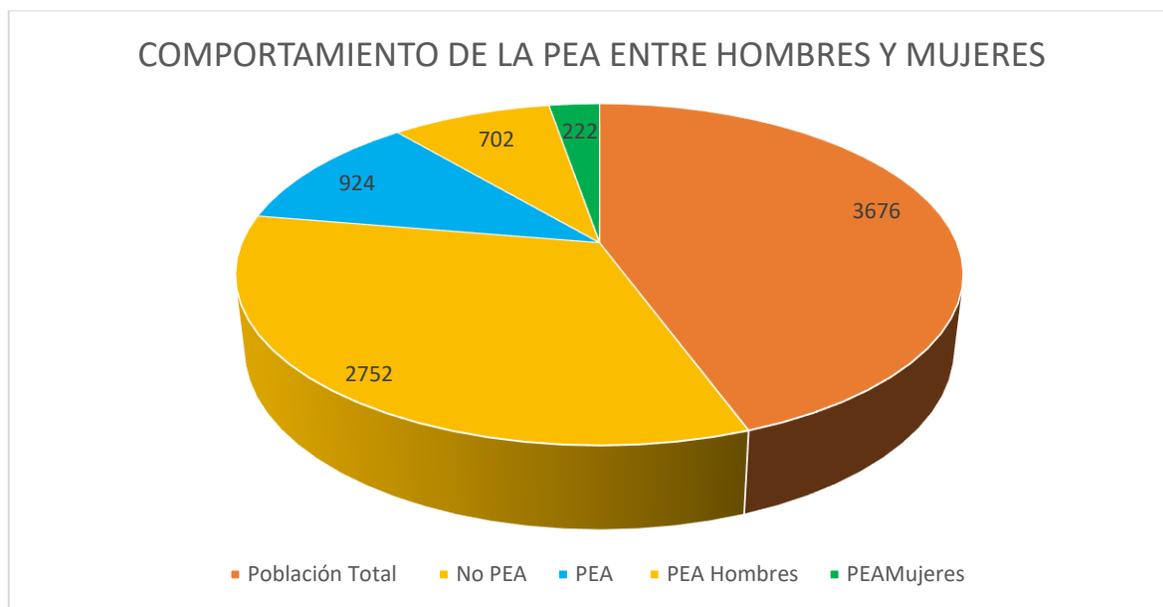
### **SANTA CATARINA LOXICHA CON CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO**

## 7.1 Empleo

### 7.1.1 Diagnóstico

La Población Económicamente Activa (PEA) es el grupo de personas que durante el periodo de referencia realizaron o tuvieron una actividad económica (población ocupada) o buscaron activamente realizar una en algún momento del mes anterior al día de la entrevista (población desocupada) (INEGI, 2020). La PEA puede ubicarse en alguno de los tres sectores económicos: primario, secundario y terciario.

Con base a INEGI 2022, en Santa Catarina Loxícha se tienen una PEA entre los 12 años y más por un total 924, de los cuales 222 son mujeres y 702 son hombres. Es comprensible entonces que la mayor parte de la población se encuentra catalogada como Población no Económicamente Activa. Considerando que la actividad campesina (que es una actividad realizada por muchas personas en la comunidad) no puede caber en la categoría de PEA.

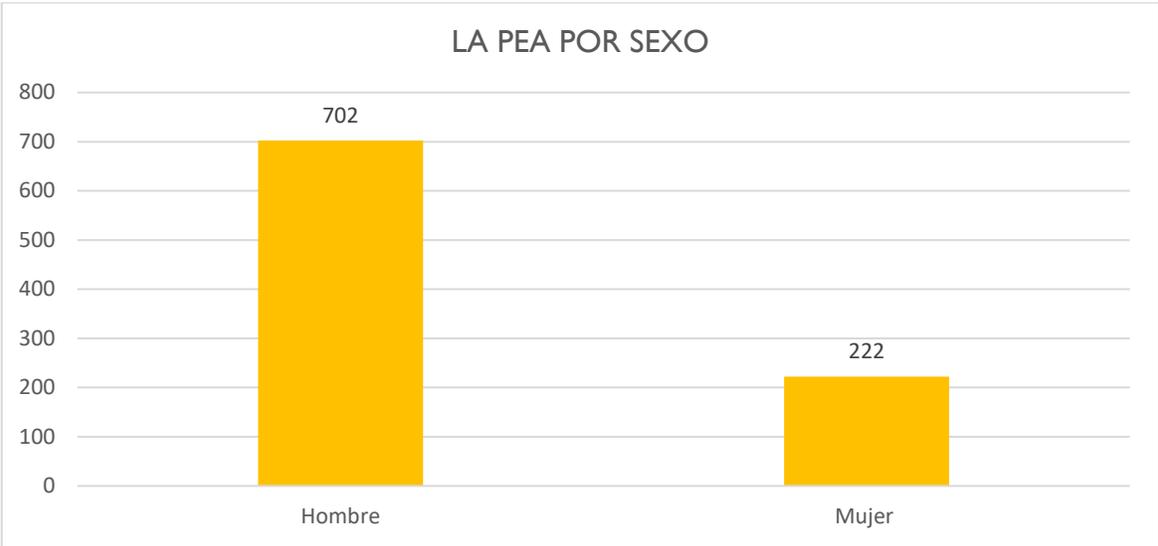


Fuente: Fuente: Elaboración propia de gráfica a base de datos del INEGI, 2020.

La grafica muestra que la mayor parte de la PEA está compuesta por hombres y por tanto las mujeres continúan ocupando un papel mínimo en esta clasificación. Puede agregarse que las mujeres aún siguen ocupándose en actividades del hogar, o en su defecto, tareas en el cultivo familiar y que lamentablemente no son consideradas como PEA.

En esta dinámica INEGI reconoce que en Santa Catrina Loxicha el 20.5 % representa el empleo formal, mientras que el 79.5% refiere al empleo informal. Las actividades que concentraron a la PEA son: cultivo de maíz y/o frijol 196 personas, trabajos relacionados con actividades agrícolas 136, mientras que empleados de ventas, despachadores y dependientes en comercio 87 personas.

Por otra parte es importante señalar la distribución de la PEA por sexo, dicha dinámica puede visualizarse en la siguiente gráfica:

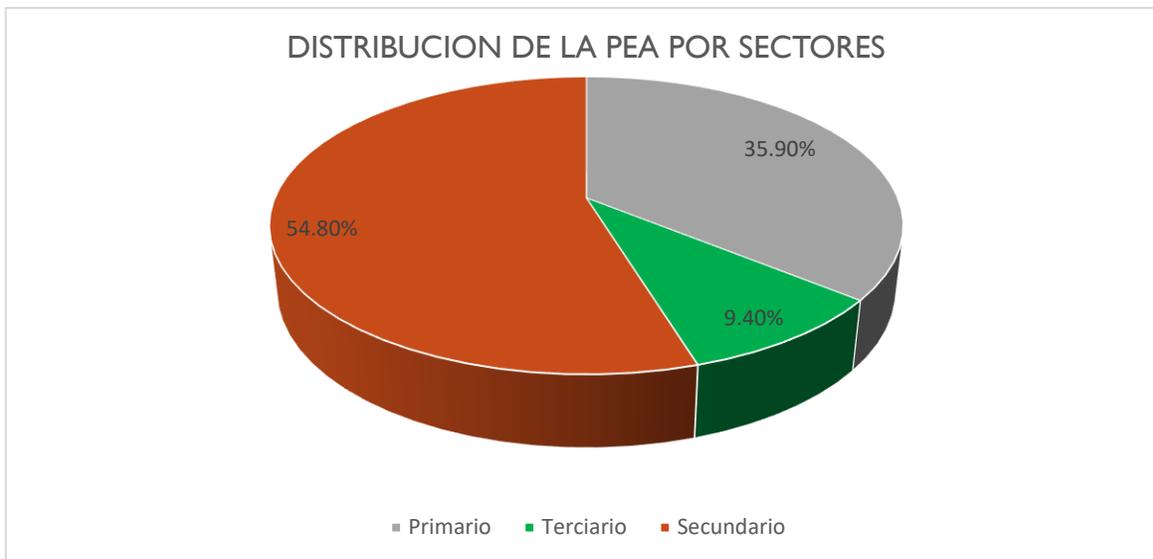


Fuente: Elaboración propia de gráfica a base de datos del INEGI, 2020.

Si bien es cierto que La PEA en Santa Catarina Loxícha estaba representada por 924 personas y en el momento de la encuesta, en donde el 91.16% estaba ocupada y solo el 8.84% desocupada, es decir, que estas personas desocupadas están en condiciones de trabajar pero debido al desempleo o algún factor que los tiene sin empleo.

Resultado de los talleres también coinciden con los datos del INEGI, al arrojar que las actividades no remuneradas generalmente las realizan las mujeres con un 81.58%. Precisamente son ellas quienes se dedican al cuidado de los niños, personas enfermas o abuelos, así como a los quehaceres del hogar, por lo tanto no reciben ningún ingreso. De ahí encontramos una razón por la que en la PEA la Presencia de las mujeres es muy reducido.

De manera agregada existen tres tipos de actividades económicas: primarias, secundarias y terciarias. El sector primario concentra el 35.90% de la PEA, el sector secundario el 54.80% y el terciario con un 9.40%. En este contexto, los hombres son los que se ocupan en la mayoría de los sectores económicos y solo en el sector terciario o de servicios, las mujeres tienen una presencia igualitaria respecto a los hombres. Ellas parecen estar invisibles en el sector primario, sin embargo, recordemos que también ellas participan activamente en las actividades del campo, algo que no se ve reflejado en los datos estadísticos del INEGI ni en los concentrados municipales.



Fuente: Elaboración propia de gráfica a base de datos del INEGI, 2020.

Los participantes en los talleres recalcan que los principales cultivos en la comunidad de Santa Catarina Loxícha son de plátano, piña, caña, café, guanábana, frijol, chile, calabaza y maíz. Estos cultivos generalmente se basan en la agricultura tradicional, es decir, que no ocupan una infraestructura moderna. Además de estas actividades también se dedican a la apicultura, cuya producción se comercializa no solamente en la comunidad, sino también en Miahuatlán y Puerto Escondido.

El comercio es una de las actividades a las que se dedican, en mayor medida, las mujeres; y los productos que se comercializan son aquellos que se obtienen del campo y de otras actividades agropecuarias. Los puntos de venta de estos productos son el mercado público local, los mercados de los pueblos aledaños, mercados de Miahuatlán y Puerto Escondido.

Para tener acceso a productos de la canasta básica y solventar las necesidades alimentarias el municipio cuenta con su respectiva tienda DICONSA. Existe un pequeño mercado local donde se ofertan productos que se cultivan al interior de la comunidad. De los productos que no se cosechan dentro de la municipalidad provienen de los mercados principales de Miahuatlán y Puerto Escondido. Siendo estos puntos donde exhiben las ventas de productos regionales, es así como se mueve la comercialización entre Santa Catarina Loxícha y sus Mercados.

La distribución del ingreso de la población es preocupante, esto debido a que más del 45% de la población recibe hasta 1 salario mínimo, mientras que solo el 18% accede a más de dos salarios. Estos datos pueden dar cuenta del nivel de vida y condiciones de pobreza en la que se encuentra más de la mitad de la población. Con respecto a la distribución según el sexo, más del 52% de los hombres reciben solo hasta un 1 salario mínimo, en comparación con las mujeres quienes logran obtener 1 a 2 salarios mínimos en porcentajes de 33 y 22% respectivamente.

El empleo en el municipio de Santa Catarina Loxícha es poco, y al mismo tiempo no se tienen fuentes de generación, lo cual ha causado que las personas migren a otros lugares. Las pocas personas que se encuentran empleadas se han dedicado a la agricultura, otros se dedican a la construcción, al comercio o al servicio de transporte. Reconoce la población que no existen programas, talleres, cursos incluyentes que activen la economía a través de su difusión local hacia el exterior.

El trabajo de las mujeres, que bien podría representar una fuente de ingreso familiar, ha sido descuidado; situación que podría fortalecerse mediante huertos familiares y crianza de animales de traspatio, esto permitirá obtener comida propia e incrementar los ingresos económicos para una vida con bienestar.

### 7.1.2 Problemáticas

No se cuenta con empleos suficientes para elevar la calidad de vida de los habitantes.

### 7.1.3 Objetivo

Brindar mayores oportunidades de empleo para el bienestar de las familias en Santa Catarina Loxícha (ODS 8).

### 7.1.4 Estrategias y líneas de acción

Estrategias	Líneas de acción
Fortalecer el empleo local incluyendo a las mujeres	Realizar cursos y talleres de diferentes oficios
	Implementar programas incluyentes de ICAPET
	Expandir el mercado local hacia el exterior de la comunidad

## 7.2 Crecimiento y desarrollo dinámico e incluyente (actividades económicas)

### 7.2.1 Diagnóstico

En base al diagnóstico de los talleres participativos las actividades primarias que las personas realizan es la agricultura, con la siembra de plátano, piña, caña, café, guanábana, frijol, chile, jitomate, calabaza y maíz, hortalizas y demás cultivos que se dan en la región, también se cosechan frutas de temporada con árboles frutales propias de la región.

En la Cabecera municipal de Santa Catarina loxicha, se concentra la actividad secundaria y terciaria, ya que las personas ofrecen servicios de abarrotes, farmacias, panadería, pastelería,

comedor, tienda de ropa y calzado, peluquería, rosticerías, cafetería, papelería, cremería, carnicería. Todo esto en establecimientos particulares.

En las localidades de Localidades de Santa Catarina Ixichá se realizan actividades de campo, donde las personas siembran plátano, piña, caña, café, guanábana, frijol, chile, jitomate, calabaza y maíz. En el campo las familias comienzan a crear sus animales de traspatio y huertos familiares. También crían animales como son los ganados vacunos, caprinos, porcinos, bovinos, mismos que son utilizados para compraventa y generar con ello un ingreso propio.

Algunas frutas que se producen en las comunidades y en la cabecera municipal son el limón, aguacate, jitomate, papaya, naranja, lima, caña, plátano, chilacayote. Como también se elaboran artesanías de palma como el sombrero, tenates, sopladores, canastos, ollas, comales, gorras, servilletas, etc.).

Según información obtenida mediante los talleres muestran que las actividades primarias que se realizan en las localidades del municipio son de temporal y autoconsumo, pero se han visto disminuidas en los últimos tiempos, por los fenómenos del cambio climático, las largas temporadas de sequía que afectan a la producción. Además del problema de erosión del suelo, que no permite la absorción y retención de agua para la humedad del cultivo, haciendo que las personas no tengan cosechas para su autosuficiencia alimentaria. Esto conlleva a que las familias adquieran sus productos a un precio más alto, disminuyendo directamente su economía.

El resultado de los talleres coincide con la expresión de los campesinos al decir que solo se han preocupado por los cultivos de temporada, sabiendo que el agua que riega las plantas no está controlada en tiempo y forma, como lo es en el sistema de riego. Esta modalidad de cultivo está expuesta a que cualquier fenómeno natural, derivado del cambio climático, afecte directamente a los cultivos, disminuyendo las probabilidades de producción y cosecha.

Es importante fortalecer los cultivos en cuaresma mediante sistemas de riego, utilizando racionalmente el agua, y controlando la cantidad de agua requerida y la periodicidad que lo requiera las siembras. Hace falta esa tecnificación, como también hace falta la comercialización de la producción local. Una producción derivada de lo natural, libre de químicos, que ayudara a tener una alimentación sana, contribuyendo así al bienestar de las familias.

Hace falta incluir en el comercio una diversificación de los mercados donde pueda expandirse la producción artesanal, la prestación de los servicios en el municipio, atrayendo así la visita de y permanencia de compradores y usuarios al menudeo y mayoreo.

### **7.2.2 Problemática**

Existe poca actividad económica en sectores primario, secundario y terciario.

### 7.2.3 Objetivo

Fortalecer las actividades económicas de los diferentes sectores económicos en Santa Catarina Loxícha (ODS 8).

### 7.2.4 Estrategias y líneas de acción

Estrategias	Líneas de acción
Incrementa la producción de productos regionales	Diseñar proyectos productivos e integrales desde el contexto local
	Implementar la producción de temporada y riego
	Aplicar asesoría técnica en el proceso de producción

## 7.3 Fomento agroalimentario y desarrollo rural

### 7.3.1 Diagnostico

En el contexto anterior se da a conocer que Santa Catarina Loxícha es un municipio que se enfoca a la producción de autoconsumo en la actividad de agricultura, sin embargo, también expone las deficiencias que se tienen en la producción.

La secretaria de fomento agroalimentario y desarrollo rural, del gobierno de Oaxaca, será quien implemente las estrategias para alcanzar el desarrollo integral del campo, de manera que se aprovechen los recursos naturales del territorio de manera sostenible, equilibrado para el desarrollo y crecimiento económico. Así mismo el ayuntamiento de Santa Catarina Loxícha deberá ser enlace con el gobierno estatal para las alianzas que beneficien a la población.

La producción de cultivos de granos básicos es una de las prioridades del actual ayuntamiento, que las personas rescaten sus semillas criollas sin necesidad de introducir las semillas mejoradas o transgénicas, las cuales suelen afectar a que las personas pierdan sus semillas nativas. Como es sabido se siembran diversas semillas, pero también hortalizas, y la carencia que mayor se tiene es la escases y esto afecta a los productores.

Las personas realizan la siembra de temporal, en donde la mayoría de dicha producción es para el autoconsumo. En este tipo de cultivo, los talleres informan que, tanto en la cabecera como en las localidades, se ha tenido apoyos por del gobierno federal y estatal con programas que atiende a dicho sector (fertilizantes, apoyo económico y semillas de siembra).

Uno de los procesos más consistentes del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) es la obtención y difusión de los productos estadísticos agropecuarios. Por ejemplo, en los dos siguientes recuadros se presenta el balance de los dos principales cultivos en Santa Catarina Loxicha y sus localidades, tales son el maíz y el café.

Producción agrícola de maíz	Municipio	Superficie (ha)			Producción	Valor de producción (miles de pesos)	Cultivo temporal
		Sembrada	Cosechada	Siniestrada			
	Santa Catarina Loxicha	204.00	198.00	6.00	241.56	4,193.42	

Fuente: Estadística de la SIAP, 2022.

Producción agrícola de café	Municipio	Superficie (ha)			Producción	Valor de producción (miles de pesos)	Cultivo Temporal perene
		Sembrada	Cosechada	Siniestrada			
	Santa Catarina Loxicha	331.00	241.00	90.00	110.86	688,651.23	

Fuente: Estadística de la SIAP, 2022.

Aunque el sector se ha visto afectado por la presencia de suelos infértiles, escases de agua, falta de acceso a terrenos de cultivos, asesoría técnica, falta de nuevas tecnologías para el campo, entre otras que debilitan la producción, algunas de las situaciones se deben al impacto negativo que ha tenido el cambio climático como las largas temporalidades de sequía y las diferentes plagas de los cultivos.

Las actividades productivas del sector agrícola carecen de cadenas productivas, como se menciona las personas en los talleres, producen para su consumo, el sector que cumple con una pequeña cadena productiva es la producción de jitomate, pero conforman mínimo porcentaje de la población que se dedica a dicha actividad. En la producción de hortalizas y frutales son por temporadas, sobre todo en tiempos de lluvias, que inician de mayo y terminan en octubre, en donde se tiene mayor producción porque se cuentan con el recurso hídrico.

Actualmente se carece de obras que permitan la captación de agua pluvial, que sirva como sustento a la producción de diversos cultivos. Por otro lado, carece de proyectos integrales que impulsen el desarrollo y crecimiento económico. Como también, el ayuntamiento carece de programas que beneficien a los productores o familias que se dedican al campo.

Dicha carencia se da por la falta de información de diversas actividades que se pueden realizar y esto se podría tratar e iniciar con apoyos pequeños, asesorías técnicas, capacitaciones en diversas ramas (carpintería, repostería, elaboración de abonos orgánicos, métodos de conservación del suelo, medios de captación de agua, etc.), para que las personas puedan aplicar dichos conocimientos y fortalecer las actividades de campo.

También se carece de tecnificación agrícola, las personas trabajan los suelos con métodos artesanales, usando la coa o el barretón para picar la tierra, poniendo las semillas en la parte socavada del terreno y cubriéndolas con los pies, por lo que las personas refieren les hace falta equipo tecnológico avanzado que favorezca a los productores.

También se detectó en los foros que es necesario la construcción de una fosa municipal de elaboración de abono orgánico que permita fertilizar las hortalizas y cultivos de riego. Esto permitirá aumentar la producción y disminuir los costos de inversión, tanto en los productores de la cabecera municipal, como también de las diferentes localidades.

Las personas comercializan sus productos en el mercado municipal de Santa Catarina Loxícha, los mercados de Miahuatlán y Puerto Escondido en donde se ofertan sus productos, lo poco que el campo les da. Así mismo, provechan estos mercados y se surten para sus alimentos de la semana en tiendas Diconsa, en misceláneas o tienda de abarrotes, ya que en la localidad no hay acceso a tantos productos.

Los productos artesanales se comercializan más a nivel local y solo algunas personas que cuentan con familiares en otros estados, pueden enviar sus productos y ahí comercializarlos, como también poco a poco se comienza a usar las redes sociales para su promoción.

### 7.3.2 Problemáticas

Se carece de asistencia técnica para el florecimiento de los cultivos y producción local.

### 7.3.3 Objetivo

Fortalecer las actividades agroalimentarias de Santa Catrina Loxícha (ODS 8).

### 7.3.4 Estrategias y líneas de acción

Estrategias	Líneas de acción
Implementar formas innovadoras orgánicas de la producción agroalimentaria	Realizar estudios técnicos de suelo
	Implementar métodos de transformación agroalimentaria.
Crear espacios para elaboración de agroquímico local	Construir fosa de elaboración de abono orgánico

## 7.4 Matriz de planeación municipal

### Tema: Fomento agroalimentario y desarrollo rural

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catarina Loxícha	Se carece de asistencia técnica para el florecimiento de los cultivos y producción local.	Fortalecer las actividades agroalimentarias de Santa Catarina Loxícha	Crear espacios para elaboración de agroquímico local	Construir una fosa para la elaboración del abono orgánico	Construcción de una fosa para la elaboración del abono orgánico	16.0629	-96.7638	Regidor de obras	2025	200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	2500 M2	3678	M2 <u>construidos</u> / M2 programados X 100 =

**CAPÍTULO VIII**

**SANTA CATARINA LOXICHA CON INFRAESTRUCTURA  
Y SERVICIOS PÚBLICOS**

## **8.1 Infraestructura para ciudades y comunidades sostenibles**

### **8.1.1 Diagnóstico**

La infraestructura de comunicaciones es el medio que permite la transferencia de información, a través de medios electrónicos o tecnológicos. En el caso de Santa Catarina Loxícha las personas con cargos en el ayuntamiento, se comunican por medio de radios portátiles y teléfono celular, la información es compartida de manera particular con los representantes municipales, para posteriormente ellos ser los informantes con los habitantes de su localidad. También se usa los comunicados oficiales vía oficio a través de los topiles municipales, se usa el perifoneo en altavoz para que las personas escuchen la información y se enteren de las actividades que se realizan.

Dentro de la información obtenida en los talleres, los participantes en ella reconocen que a pesar de la orografía y la marginación el municipio cuenta con algunas estaciones de radio que provienen de las frecuencias AM y FM, a base de las repetidoras de Puerto Escondido, Huatulco, Pochutla y Guerrero. También existe transmisiones de programas de televisión en canales abiertos y las de paga (DISH, VTyV y SKYE), servicio que no está al alcance de todos los habitantes y mucho menos del sector vulnerable con carencias sociales.

Según los datos estadísticos municipales solo el 25% de la población tienen acceso a los servicios televisivos (televisión abierta o de paga). La información arroja datos que las tarifas de estos servicios televisivo de paga rondan entre los 250 hasta los 600 pesos mensuales, costo que no toso están dispuestos a pagar por los bajos ingreso económicos que se tiene en la comunidad. Los programas de radio son las más comunes en la comunidad y más de un 50% del a población si cuenta con este servicio, por ser más económico.

El internet y la señal vía celular son servicios que hasta hace pocos años comenzó a funcionar al interior de la municipalidad. Al principio pareció extraño, pero con el pasar de los días las personas comenzaron a manejar los instrumentos y aplicaciones (computadoras, Tablet, celular, etc.) y se convirtió en una de las herramientas importantes, sobre todo en las instituciones públicas. Las escuelas se empatizaron con la tecnología comunicativa, más se vivió la pandemia del COVID-19, cuando todo se realizó en línea y a la distancia.

Actualmente el internet el 45% cuenta con un teléfono propio y acceso a redes sociales. Y en cuanto a lo comunicación vía de internet solo un 15% de la población tiene acceso y las tarifas anda dentro de los 300 a los 500 pesos mensuales, por lo general son la clase estudiantil quienes le dan mayor uso a este sistema por cuestiones académicas. Au siendo un recurso necesario en la actualidad, resulta costoso el acceso a ello, por lo que se requiere de una búsqueda cómoda de precios y disponibilidad en los espacios públicos abiertos.

El transporte público es un servicio que nos permite movernos de un lugar a otro por vía terrestre y esto fue evolucionando y frecuentándose a través de los años, según se manifestaba la necesidad. Hoy en día Santa Catarina Loxícha cuenta con servicio de autobús o urvan propiedad del municipio, con las rutas a Miahuatlán de Porfirio Díaz, y Puerto Escondido Oaxaca. Estos medios de transporte son insuficientes para movilizar a la

población a diferentes puntos, por lo que tienen que intervenir los particulares para ofrecer el servicio de transporte de pasajes y carga a diferentes mercados. Para las localidades no existe el servicio público transporte, por lo que se ha convertido en una necesidad latente de los representantes municipales, quienes manifiestan que sus cosechas se estancan en el rancho y no se mueven a los mercados más cercanos.

Transporte público de pasajeros.



Fuente: Israel Juárez, 2023.

En Santa Catarina Loxícha y sus localidades existen escases de la red de energía eléctrica en los barrios, en las viviendas y en las calles del municipio, carencia que puede ser complicidad de la orografía del municipio. Sin embargo, es sumamente necesario que todos los barrios y las viviendas cuenten con este servicio, así como también de alumbrado público para la seguridad de la ciudadanía.

La demanda del servicio de energía eléctrica es constante, por lo que en los talleres de consulta se obtuvo mucho interés por la construcción de obras o acciones encaminadas a la ampliación de la red de energía eléctrica. Así mismo el mantenimiento y mejora de la red eléctrica ya existente debido a que los años de servicio han deteriorado los materiales, convirtiéndolos en frágiles ante las descargas eléctricas producto de los rayos y fuertes vientos.

## Panorámica Santa Catarina Loxicha.



Fuente: Israel Juárez, 2022

Así mismo se tiene conocimiento de las fallas constantes en la línea de conducción de la energía eléctrica, mismas que se manifiestan constantemente durante las temporadas de lluvia, cuando las descargas de los rayos interrumpen la iluminación, dejando oscuro la población y en riesgo el funcionamiento de los aparatos electrodomésticos.

En los talleres participativos los participantes manifestaron que el servicio de energía eléctrica debe ser ampliado, mediante obras de construcción y ampliación, para cubrir la totalidad de la población, sobre todo en el barrio el Comején, barrio Santa Cruz, barrio la Guacamaya, localidad de Llano San Juan, los Colorados, el Ocote, San Bernardo y San Antonio Cofradía.

En cuanto al alumbrado público hay postes que requieren ser reemplazados para el correcto funcionamiento del servicio, como también llevar la iluminación a las colonias y localidades donde existe mayor concentración y afluencia poblacional.

### **8.1.2 Problemática**

Existe poca de infraestructura en servicios de Santa Catarina Loxicha y sus localidades.

### **8.1.3 Objetivo**

Garantizar un servicio de calidad en todo el municipio de Santa Catarina Loxicha (ODS 7 y ODS 9)

### 8.1.4 Estrategias y líneas de acción

Estrategia	Líneas de acción
Brindar infraestructura de comunicaciones y transportes	Incrementar el número de Urvan en cada una de las rutas
	Crear una línea de transporte de la cabecera municipal hacia las localidades
	Solicitar internet gratuita ante la CFE
Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construcción y ampliación de la red de energía eléctrica en los barrios y localidades del municipio

## 8.2. Caminos y carreteras

### 8.2.1 Diagnostico

Santa Catarina Loxícha tiene la oportunidad de gozar de dos mercados cercanos, la de Puerto Escondido y la de Miahuatlán. La que conduce a Miahuatlán en su mayoría están pavimentadas, con posibilidades de transitar por la pista desde San Pablo Coatlán hasta la capital del estado. Si el destino es el mercado de la costa, se puede usar la pista para evitar los tramos de terracería.

También se cuenta con otro camino alimentador que comunica a Santa Catarina Loxicha con San Bartolomé y San Agustín Loxícha; Estos caminos son en su mayoría terracería por lo que constantemente requieren de mantenimiento, sobre todo en los tiempos de lluvia, periodos donde se registran deslaves. Se obtuvo también, inconformidades sobre el deterioro de la pavimentación de algunas calles, reflejando en ellas grandes baches que han provocado accidentes vehiculares y peatonales, por lo que se requiere de reconstrucción.

Manifiestan que, en temas de caminos y carreteras como vías de comunicación terrestre más usado, se requiere de construcción de la pavimentación de las calles: Hidalgo, Avenida Sur, calle Díaz Ordaz, calle principal de la Luz, calle del barrio el Comején, calle del barrio la Guacamaya, calle Carrizalito (segunda etapa), calle del accesos a la Esc. Prim. José Vasconcelos y calle del acceso al Albergue Escolar Lázaro Cárdenas; pavimentación de camino a Rio En medio, camino cerro Naranja, tramo Santa Catarina Loxicha -Nueva Luz y camino Santa Catarina Loxicha - San Francisco Coatlán.

Se requiere también el revestimiento de caminos en los tramos Santa Catarina Loxicha – Llano Ocote; Comején – Rio En medio; Santa Catarina Loxicha – Nueva Esperanza y; Santa Catarina Loxicha - la Reforma. En el tramo Santa Catarina Loxicha -Primavera se requiere de muros de contención, al igual que las calles de Brena Torres, calle Obregón y Avenida sur. En las localidades de la Reforma, San José el Peñasco y la Tixca requieren construcción de puentes vehiculares y vados.

En las localidades demandan los habitantes la construcción de camino como una necesidad prioritaria, y dan la propuesta de construcción de camino tramo cerro Flor- Santa Catarina Loxicha - San Miguel Coatlán, Arroyo Lodo – el Porvenir, San Antonio Cofradía – Llano San Juan, Jardines del Sur – E.C. camino a Santa Catarina Loxicha. Llano Ocote – E.C. camino a Santa Catarina Loxicha, limón– la Chívela, camino cosechero en Rio En medio, y Rio Carrizo.

### 8.2.2 Problemática

Los caminos y carreteras dificultan la comunicación vía terrestre por estar en malas condiciones.

### 8.2.3 Objetivo

Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes de Santa Catarina Loxicha (ODS 9).

### 8.2.4 Estrategias y líneas de acción

Estrategias	Líneas de acción
Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construcción de pavimentación con concreto hidráulico en las calles principales del municipio
	Construcción de puente vehicular en el arroyo chuparrosa en la localidad la Tixca
	Construcción de muros de contención en las calles de la población y en los caminos de las localidades
	Revestimiento de los caminos de la cabecera municipal hacia las localidades del municipio.
	Construcción de vados en los caminos rurales
Generar rutas de acceso a las áreas de cultivo	Construcción de caminos en todo el municipio

## 8.3 Vivienda

### 8.3.1 Diagnóstico

La vivienda es el medio físico en el que se resguardan las personas y conforman un hogar y toda familia tiene derecho a disfrutar de vivienda digna y decorosa. Además de contar con los servicios básicos de energía eléctrica, agua potable, drenaje o baños ecológicos adecuados para el bienestar de las familias.

El municipio de Santa Catarina Loxícha se compone de 1,516 viviendas. De acuerdo a la clasificación que realiza el INEGI, existe dos tipos de hogares: los familiares y los no familiares; el primero está compuesto por la jefa o jefe del hogar y al menos una persona emparentada con ella o él y los hogares no familiares son aquellos formados por la jefa o jefe y al menos una persona que no tiene parentesco con ella o él, o por una persona que vive sola.

Comentan los asistentes en los talleres que la mayor parte de los hogares son de tipo familiar, en tanto, que los no familiares no representan ni el 2.5% del total en el municipio. Estos hogares no familiares presentan ciertas carencias, principalmente en su infraestructura. Estas carencias traen en riesgo constante a las familias cuando pasa los temblores, en las épocas de huracanes y ciclones, o ante cualquier fenómeno natural o artificial inesperado.

Calidad y espacios en la vivienda La calidad y espacios en la vivienda, se compone de indicadores que permiten medir la calidad de la vivienda, los criterios para tal medición son formulados por la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), los cuales son subdivididos en: material de construcción de la vivienda y espacios.

De las 1,516 vivienda en Santa Catarina Loxícha, el 34.9%, viviendas con 2 cuartos (INEGI 2020) 56%, viviendas con 1 dormitorios (INEGI 2020), en el mismo periodo, destacan de las viviendas particulares habitadas con 1 y 2 dormitorios, 56% y 33.1%, respectivamente. Generalmente las carencias en infraestructura provienen de la desigualdad de los ingresos, más aún en los sectores vulnerables en las regiones marginadas.

Las viviendas de la cabecera municipal y sus localidades se encuentran construidas con paredes de tabique, madera, piso de cemento o tierra y techos de losa, teja o lámina galvanizada. De acuerdo con los talleres participativos, las viviendas que son construidas de muros de adobe o paredes de madera, techos de teja o lamina, pisos de tierra, esta es la carente y con alto grado de riesgo para los habitantes. Por eso es importante tomar medidas para cambiar esos materiales endeblen por materiales resistentes y así asegurar a las familias.

De los 3 676 habitantes de Santa Catarina Loxícha 1,539b tienen acceso a la calidad y espacios de la vivienda, 2,721 gozan de los servicios básicos, 681 personas viven en casa con piso de tierra, 27 personas viven bajo techo de material endeble, 723 habitantes viven en casas de muro echo con material endeble, 806 viven en hogares con materiales con hacinamiento. Así está la situación de las viviendas, según INEGI 2020.

Las viviendas como un espacio digno de las familiar son necesidades directas que requieren de obras y acciones. Es así como los participantes en los talleres mencionan que se carece de viviendas dignas en la cabecera municipal y localidades de la Luz, Portillo la Soledad, la Chivela, Arrollo Lodo, Rio Enmedio, los Colorados, Llano Ocote y Jardines del Sur.

Cabe mencionar que la estadística del INEGI 2020, hay más de 30 viviendas que no cuentan con energía eléctrica vía cableado o panel solar, pero por la movilidad de las personas, mencionan los representantes en los talleres que en cada localidad existen más de 5 hogares

que no tienen ni panel solar, ni luz a base de postes y cableado de la CFE. Algunos se han esforzado por comprar sus equipos de panel, pero no resultan duraderas por las constantes descargas eléctricas de los rayos.

En las localidades se comprende que es difícil llevar una red eléctrica de la CFE, pero existen fuentes de energías alternas, conocido como panel solar. Estas tecnologías serian de mucha ayuda para las familias, por lo que lo demandan los habitantes de la localidad de Linda Vista, Arrollo Lodo, Rio Enmedio, San José el Peñasco y Rio Carrizo.

### 8.3.2 Problemática

No todas las personas cuentan con viviendas dignas que les permita vivir con bienestar.

### 8.3.3 Objetivo

Garantizar el acceso a una vivienda digna para toda la población vulnerable de Santa Catarina Loxícha (ODS 11).

### 8.3.4 Estrategias y líneas de acción

Estrategias	Líneas de acción
Ofrecer espacios dignos para el desarrollo de las familias	Construcción de cuartos dormitorios en todo la jurisdicción municipal
Dotar del servicio de energía eléctrica a las viviendas	Construcción de energía eléctrica (no convencional- paneles solares) en las localidades del municipio

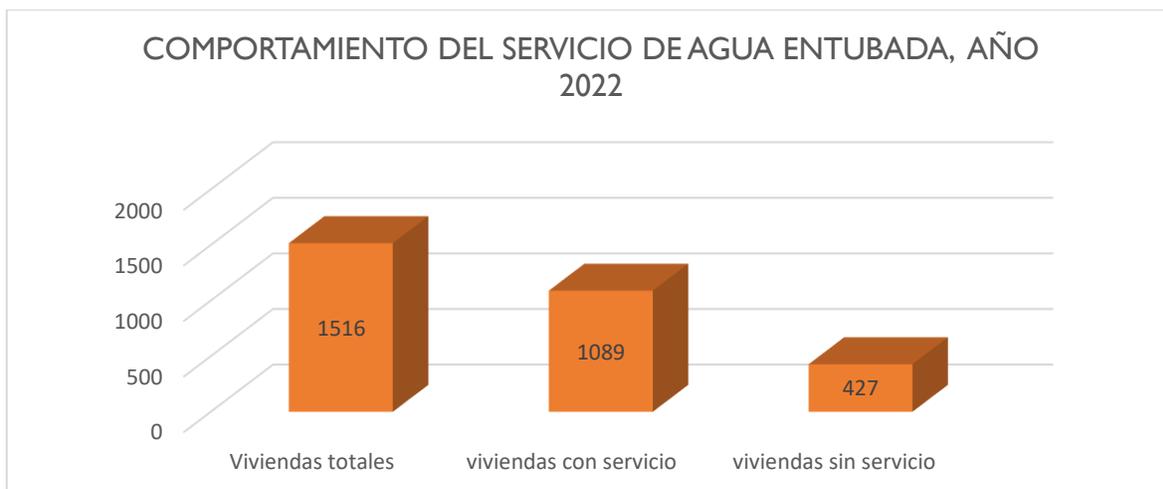
## 8.4. Agua y saneamiento

### 8.4.1 Diagnostico

El municipio cuenta con tres fuentes de captación de agua entubada, mismas que se unifican al entroncarse con la red de conducción y distribución para suministrar del vital líquido a la cabecera municipal y en algunas instituciones públicas. Este sistema de agua potable ha recibido el mantenimiento necesario para su operación, quizás no suficiente para brindar un servicio de calidad.

Según el padrón de servicios de agua entubada, hay un total de 1,516 viviendas activas en Santa Catarina Loxícha, de los cuales hay una fracción considerable que no cuenta

aún con el servicio de agua. Este dato se refleja en la gráfica siguiente:



Fuente: Elaboración propia con datos reales de estadísticas municipales.

Las condiciones geográficas de Santa Catarina Loxícha y sus localidades no permiten llevar el agua a todas partes por mecanismo de desnivel, razón por la que se ha invertido grandes cantidades de recursos en los sistemas de bombeo, tratando de unificar un volumen considerable de líquido y distribuirlos en la población beneficiada. La infraestructura del servicio puede verse en la siguiente imagen:

Captación del agua entubada.



Fuente: Israel Juárez, 2022.

Mencionan los representantes que participaron en los talleres que en las rancherías no existe una red de agua entubada y para hacerse del vital líquido, los residentes de las localidades tienen que buscar manantiales y llevar el agua a sus domicilios a través de mangueras acarreando el agua a base de hombros hasta llevarlo a sus hogares. En este escenario tan preocupante, es importante recalcar que el agua es un derecho humano.

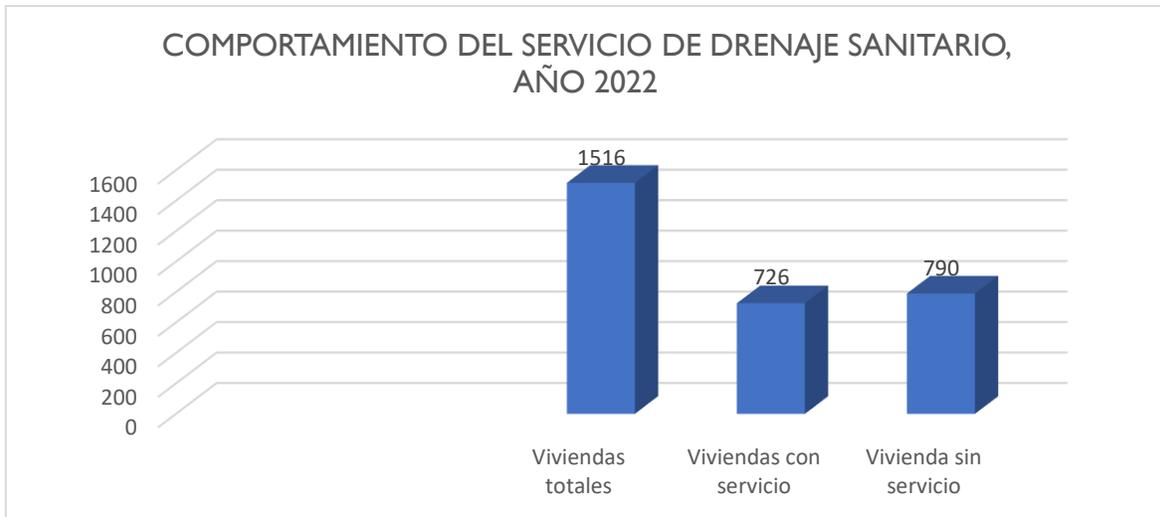
La red principal de agua potable no se encuentra en buenas condiciones por falta de mantenimiento y una adecuada operación, por ende, se requiere de un mantenimiento completo y ampliación en la línea de distribución dentro de la cabecera municipal. En los casos de las rancherías es necesaria identificar los nacimientos para después priorizar e iniciar con la construcción de la red de agua potable. Aunque es de considerar que la orografía es un factor que limita el acceso al servicio por desnivel, pero debe de haber acciones que permitan regular la distribución del agua según las alturas de las viviendas, número de viviendas y cantidad de líquido, sugieren los representantes municipales.

Se han detectado una amplia demanda del servicio de agua potable por parte de los jefes o jefas de familia quienes carecen del servicio, sabiendo que es un derecho tenerla y es obligación del municipio brindar el servicio y las condiciones suficientes. Es así que existe un interés por hacerse del servicio, y acuden a las pilas que están dentro de la cabecera municipal, según su cercanía. Manantiales que ya presentan deterioraros en su infraestructura que requieren de mejoramiento y rehabilitación, tal es cao de la pila principal, el agua fría, el sabinal, el bambú, el pósito, el Orfanel, entre otros.

Hace falta también la construcción de drenaje pluvial que conduzca el agua hacia los arroyos donde se puedan colocar lavaderos públicos y aprovechar el agua. Cosechar y almacenar agua para la subsistencia es una tarea que requiere de la participación de los ciudadanos y gobierno, razón por lo que los participantes en los talleres solicitan obras de esa naturaleza para beneficio de sus representados.

Otro servicio relacionado con el agua y saneamiento es el servicio de drenaje sanitario, carencias que tienen las viviendas en Santa Catarina Loxícha. Según INEGI, en el año 2020 se cuenta con 262 viviendas que no cuentan con el servicio de drenaje, pero INEGI está el hoyo negro provisional como servicio de drenaje, cuando en realidad no reúne las características de higienes para ser catalogado en dicho rango.

Lo participantes en los talleres manifestaron que los habitantes que, por desnivel orográfica no alcanzan el servicio de la planta de tratamiento, requieren de fosas sépticas, letrinas o baños ecológicos, ya sea producto de un programa gubernamental, federal o municipal. En los talleres de diagnóstico también se revisó el padrón municipal de beneficiarios de drenaje, misma que fue cotejado con el padrón general de viviendas, concluyendo que la mayor parte de las viviendas carecen de drenaje, por lo que este servicio se convierte en un foco rojo que requiere de atención prioritaria, tal como se visualiza en la gráfica que a continuación se representa:



Fuente: Elaboración propia con datos reales de estadísticas municipales

El desorden sanitario y las formas de suplir los servicios de descarga residual afectan directamente la salud de las personas e inciden directamente en la biodiversidad que caracteriza la zona. Por lo tanto, es importante tomar acciones para el tratamiento adecuado de los desechos de defecación y con ello contribuir al ODS 6.

Un servicio de drenaje de calidad permite conservar la integridad de las familias, sobre todo en el aspecto de la salud humana y ambiental. Con esta intención las familias que carecen de este servicio usan el aire libre para arrojar sus desechos de baños y lavaderos, provocando de inmediato la generación de insectos (sancudos y moscos) y enfermedades contagiosas y no contagiosas. Por esta razón es urgente generar proyecto y obras encaminadas a resolver está latente problemática que aqueja a la población.

Obras de drenaje sanitario.



Fuente: Israel Juárez, 2022.

También se detectó fallas estructurales en la única planta de tratamiento de aguas residuales que requiere de atención porque de seguir así, se continuará dándose a pasos a agigantados la contaminación en los mantos acuíferos, en los suelos, aire y a la par la generación de enfermedades en la población. Quienes no usan esta planta solicitan al menos la construcción de biodigestores o letrinas ecológicas para no contaminar y evitar el brote de enfermedades.

#### 8.4.2 Problemática

No existe infraestructura suficiente que permita brindar un servicio de agua entubada y drenaje con calidad.

#### 8.4.3 Objetivo

Dotar mayor cantidad de agua entubada y drenaje a una mayor cantidad de viviendas en Santa Catarina Loxícha (ODS 6).

#### 8.4.4 Estrategias y líneas de acción

Estrategias	Líneas de acción
Fortalecer el sistema de agua entubada en la cabecera municipal y sus localidades	Rehabilitación del sistema de agua entubada en Santa Catarina Loxícha
	Rehabilitación de lavaderos públicos en la pila principal del centro
	Construcción de la red de agua entubada en la localidad de los Colorados y barrio la Guacamaya
	Construcción de cisterna en la localidad de Linda Vista
	Construcción de drenaje pluvial en la calle Hidalgo
Fortalecer la infraestructura de los servicios de drenaje	Construcción de baños con biodigestores en el barrio del Comején
	Rehabilitación de la planta de tratamiento de aguas residuales, Santa Catarina Loxícha

### 8.5 Infraestructura educativa

#### 8.5.1 Diagnostico

La infraestructura educativa es aquel medio que permite promover la educación, entre ellos las aulas, los servicios de agua, drenaje, energía eléctrica, bardas perimetrales, canchas,

techados, salas audiovisuales, laboratorios, entre otros.

La información de la infraestructura educativa presente en las instituciones es resultado de los talleres participativos aplicados con los comités y representantes de escuelas de la cabecera y de las diferentes localidades

La infraestructura educativa no se encuentra en buenas condiciones por lo que es necesario su mantenimiento, o en su defecto la construcción de estas, dada la demanda educativa de la población. Por otra parte, influye la carencia de material didáctico en la mayoría de las escuelas, lo que también incide en la calidad de la enseñanza de los niños y jóvenes del municipio.

En algunas escuelas se requiere de construcción de techados en los espacios de impartición de educación física, construcción de bibliotecas, construcción de bardas perimetrales y muros de contención, construcción o rehabilitación de aulas, dotación de servicios de agua entubada.

Todas las escuelas de la cabecera municipal y de localidades de Santa Catarina Loxicha fueron evaluadas, desde los niveles de preescolar, CONAFE, primaria, secundaria, medio superior, albergues, para su consideración en este documento. No todos tiene la misma necesidad, no todos tiene la misma urgencia de intervención, no todos tiene alumnos, pero fueron tomados en cuenta sus necesidades con referente a la educación.

<b>Tabla de necesidades en las escuelas por nivel</b>			
<b>Localidad</b>	<b>Nivel</b>	<b>Institución</b>	<b>Necesidades</b>
Santa Catarina Loxícha	Superior	IEBO 87	Rehabilitación de aulas
Santa Catarina Loxícha	Secundaria	Técnica 127	Rehabilitación del servicio de agua entubada
Santa Catarina Loxícha	Primaria	Luz de la Montaña	Construcción de barda perimetral y muro de contención
Santa Catarina Loxícha	Primaria	Morelos	Construcción de biblioteca, barda perimetral, muro de contención, comedor y bodega.
La Soledad	Primaria	José Vasconcelos	Construcción de techado
Santo Tomas	Primaria	Juan Aldama	Construcción de techado
San Bernardo	Primaria	Rayito de Sol	Construcción de techado y dotación del servicio de agua entubada
Santa Catarina Loxícha	Preescolar	Manuel Gamio	Construcción de aulas y barda perimetral
Santa Catarina Loxícha	Preescolar	Octavio Paz	Construcción de barda perimetral
Santa Catarina Loxícha	Albergue escolar	Lázaro Cárdenas	Construcción de techado

Dentro de un recorrido presencial a las instituciones educativas, se obtuvo información de primera mano que en el IEBO plantel 87 se requiere de rehabilitación de aulas, en el preescolar Manuel Gamio se requiere construcción de aulas, en la escuela primaria Morelos se requiere de una biblioteca porque no cuenta con ese espacio. Así mismo, tanto en la escuela Primaria Morelos como en la primaria Luz de la Montaña requiere construcción de muro, ya que una parte de la institución se encuentra en riesgo de deslave.

En otras carencias, por ejemplo, la escuela secundaria técnica 127 y la escuela de la localidad de San Bernardo les hace falta el servicio de agua entubada. Mientras que la institución educativa de nivel primaria de Santo Tomas, San Bernardo y albergue escolar Lázaro Cárdenas requieren de techados en los espacios para la impartición de clases de educación física.

### 8.5.2 Problemática

La infraestructura de las escuelas se encuentra deterioradas, dejando en riesgo a los estudiantes y académicos.

### 8.5.3 Objetivo

Garantizar una infraestructura educativa adecuada y libre de riesgos para toda la clase estudiantil de Santa Catrina Loxicha (ODS 9)

### 8.5.4 Estrategias y líneas de acción

Estrategias	Líneas de acción
Facilitar infraestructura de calidad para las instituciones educativas	Rehabilitación y Construcción de aulas en las escuelas
	Construcción de biblioteca en la escuela primaria Morelos clave: 20DPBI789C
	Construcción de muro contención en la escuela primaria Morelos y Luz de la Montaña.
	Construcción y rehabilitación del sistema de agua potable en las escuelas del municipio
	Construcción de techados en los espacios de impartición de clases de educación física en las escuelas

## 8.6 Matriz de planeación municipal

### 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 %
Santa Catarina Loxicha,	No se cuenta con energía eléctrica en algunas casas	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir y ampliar de la red de energías eléctrica	Construcción y ampliación de la red de energías eléctrica en barrio Santa Cruz	16.1116	-96.7155	Regidor de obras	2025	900,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	28 Postes	148	Postes construidos/ Postes programados $\frac{X}{100} =$
Santa Catarina Loxicha,	No se cuenta con energía eléctrica en algunas casas	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir y ampliar de la red de energías eléctrica	Construcción y ampliación de la red de energías eléctrica en el barrio el Comején	16.0597	-96.7497	Regidor de obras y comités	2025	900,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	28 Postes	264	Postes construidos/ Postes programados $\frac{X}{100} =$
Llano San Juan	No se cuenta con la red de energía eléctrica	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir de la red de energías eléctrica	Construcción de la red de energías eléctrica	16.0828	-96.6524	Regidor de obras y comités	2025	1,200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	20 Postes	48	Postes construidos/ Postes programados $\frac{X}{100} =$
Los Colorados	No se cuenta con energía eléctrica en algunas casas	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir de la red de energías eléctrica	Construcción de la red de energías eléctrica	16.0629	-96.7638	Regidor de obras	2025	600,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	30 Postes	80	Postes construidos/ Postes programados $\frac{X}{100} =$

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Llano el Ocote	No se cuenta con la red de energía eléctrica	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir la red de energías eléctricas	construcción de la red de energías eléctrica	16.0629	-96.7638	Regidor de obras y comités	2025	2,000,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	60 Postes	127	Postes Construidos/ Postes programados X 100 =
Santa Catarina Loxícha,	No se cuenta con energía eléctrica en algunas casas	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir la red de energías eléctricas	Construcción de la red de energías eléctrica en el barrio la Guacamaya	16.0804	-96.7664	Regidor de obras y comités	2025	1,950,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	50 Postes	140	Postes Construidos/ Postes programados X 100 =
San Bernardo	La red de energía eléctrica se encuentra dañada de algunos postes y líneas de energía	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir la red de energías eléctricas	Construcción de la red de energías eléctrica	16.0660	-96.6678	Regidor de obras	2025	200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	20 Postes	55	Postes Construidos/ Postes programados X 100 =
San Antonio Cofradía	La red de energía eléctrica se encuentra dañada de algunos postes y líneas de energía	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir la red de energías eléctricas	Construcción de la red de energías eléctrica	16.0629	-96.6761	Regidor de obras y comités	2025	1,350,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	48 Postes	205	Postes Construidos/ Postes programados 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 %
Santa Catarina Loxicha	La superficie de la calle está muy dañada	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir pavimentación con concreto hidráulico	Construcción de pavimentación con concreto hidráulico en la calle Hidalgo	16.0938	-96.7351	Regidor de obras	2023	2,300,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	350 ML	3678	ML construidos/ ML programados X 100 =
Santa Catarina Loxicha	El camino se encuentra muy dañada	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Rehabilitar caminos	Rehabilitación del camino Santa Catarina Loxicha - Nueva Luz, tramo del km 0+000 AL km 0+400 primera etapa	16.7801	-96.1809	Regidor de obras y comités	2023	1,600,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	200 ML	680	ML construidos/ ML programados X 100 =
Santa Catarina Loxicha	La superficie de la calle está muy dañada	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir pavimentación con concreto hidráulico	Construcción de pavimentación con concreto hidráulico en la Avenida Sur	16.0792	-96.7572	Regidor de obras y comités	2025	1,950,300.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	230 ML	3678	ML construidos/ ML programados X 100 =
Santa Catarina Loxicha	Por las lluvias en la zona sufrió deslave la calle, por lo que está muy peligroso	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir muro de contención	Construcción de muro de contención en la calle Obregón	16.0792	-96.7576	Regidor de obras	2024	2,200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	250 M2	3678	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catarina Loxicha	Por las lluvias en la zona sufrió deslave la calle, por lo que está muy peligroso	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir muro de contención	Construcción de muro de contención en la privada Brenda Torres	16.0292	-96.7578	Regidor de obras y comités	2025	600,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	40 M2	540	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Santa Catarina Loxicha	La superficie de la calle está muy dañada	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir pavimento con concreto hidráulico	Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle Díaz Ordaz	16.0996	-96.7187	Regidor de obras y comités	2023	2,300,850.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	200 MI		ML construidos/ ML programados X 100 =
La Primavera	Por las lluvias en la zona sufrió deslave la calle	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir muro de contención Primavera	Construcción de muro de contención en el camino tramo Santa Catarina Loxicha - Primavera	16.0175	-96.7345	Regidor de obras	2025	1,200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	180 M2	44	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Llano Ocote	La superficie del camino está muy dañada	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Revestir caminos	Revestimiento en el camino tramo Santa Catarina Loxicha - Llano Ocote	16.0606	-96.7598	Regidor de obras y comités	2025	650,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	2.5 KM	127	KM construidos/ KM programados X 100 =
La Tixca	En época de lluvias no se puede pasar por las crecidas	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir puente vehicular	Construcción de puente vehicular en el arroyo chuparrosa	16.0396	-96.7525	Regidor de obras y comités	2025	2,500,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	30 M2	44	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Rio Enmedio	La superficie del camino está muy dañada	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Mejorar caminos	Mejoramiento de camino tramo Comején – Rio Enmedio	16.0597	-96.7495	Regidor de obras	2025	350,500.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	4 KM	82	KM construidos/ KM programados $\frac{X}{100} =$
Rio Enmedio	La superficie del camino está muy dañada	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir pavimentación con concreto hidráulico	Construcción de pavimentación con concreto hidráulico en el camino arroyo medio Santa Catarina Loxicha	16.0597	-96.7495	Regidor de obras y comités	2025	1,450,500.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	300 ML	82	ML construidos/ ML programados $\frac{X}{100} =$
Nueva Esperanza	La superficie del camino está muy dañada	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Revestir caminos	Revestimiento en el camino tramo Santa Catarina Loxicha – Nueva Esperanza	16.0766	-96.7353	Regidor de obras y comités	2025	580,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	3.5 KM	88	KM construidos/ KM programados $\frac{X}{100} =$
Santa Catarina Loxicha	Los caminos que comunican a las localidades están muy dañados	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir pavimentación con concreto hidráulico	Construcción de pavimentación con concreto hidráulico en el camino tramo Santa Catarina Loxicha – el Comején	16.0597	-96.7497	Regidor de obras	2025	2,300,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	350 ML	480	ML construidos/ ML programados $\frac{X}{100} =$

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
San Antonia cofradía	Los caminos que comunican a las localidades están muy dañados	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir pavimentación con concreto hidráulico	Construcción de pavimentación con concreto hidráulico del camino cerro naranjo	16.0629	-96.6761	Regidor de obras y comités	2025	2,300,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	350 ML	462	ML construidos/ ML programados X 100 =
Arroyo Lodo	No hay camino que comunica a dos comunidades	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir de caminos	Construcción de camino tramo Arroyo Lodo – el Porvenir	16.0932	-96.6870	Regidor de obras y comités	2025	2,300,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	2.5 KM	100	KM construidos/ KM programados X 100 =
La Luz	El camino está muy dañado y es el acceso a una escuela	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir pavimentación con concreto hidráulico	Construcción de pavimentación con concreto hidráulico de la calle principal de la localidad de la Luz	16.1118	-96.7348	Regidor de obras	2025	2,300,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	350 ML	102	ML construidos/ ML programados X 100 =
La Soledad	La calle se encuentra en terracerías y es el acceso a una escuela	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir pavimento con concreto hidráulico	Construcción de pavimento con concreto hidráulico en el acceso a la esc. Prim. José Vasconcelos clave: 20DPB1466V	16.0819	-96.7423	Regidor de obras y comités	2024	2,300,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	350 ML	68	ML construidos/ ML programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catarina Loxicha	El camino se encuentra dañado por las lluvias y dificulta el acceso	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir pavimento con concreto hidráulico	Construcción de pavimento con concreto hidráulico en la calle Guacamaya	16.0792	-96.7574	Regidor de obras	2025	3,200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	400 ML	2678	ML construidos/ ML programados X 100 =
La Reforma	La superficie del camino está muy dañada	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Revestir el camino	Revestimiento del camino en el tramo Santa Catarina Loxicha - tramo la Reforma	16.0951	-96.7554	Regidor de obras y comités	2025	320,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	3.5 KM	230	KM construidos/ KM programados X 100 =
La Reforma	El camino se ve afectado por de crecida con las lluvias	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir vados	Construcción de vados del camino tramo Santa Catarina Loxicha - la Reforma	16.0951	-96.7554	Regidor de obras y comités	2025	280,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	144 ML	230	ML Construidos/ ML programados X 100 =
Santa Catarina Loxicha	La calle se encuentra en terracerías y muy accidentada	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir pavimento con concreto hidráulico	Construcción de pavimento con concreto hidráulico en la calle Carrizalito (segunda etapa)	16.0629	-96.7638	Regidor de obras	2024	200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	250 ML	3678	ML construidos/ ML programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catarina Loxicha	La calle se encuentra en terracerías y es el acceso único del Albergue Escolar	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir pavimentación con concreto	Construcción de la pavimentación con concreto hidráulico de la calle la Albergue Escolar Lázaro Cárdenas	16.0792	-96.7572	Regidor de obras y comités	2025	700,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	150 ML	130	ML construidos/ ML programados X 100 =
San José el Peñasco	El camino pasa por varios arroyos y se llena de crecida con las lluvias	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir vados	Construcción de vado en el camino saca cosechas tramo la Placa-Arroyo Peñasco	16.0421	-96.6929	Regidor de obras y comités	2025	280,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	144 ML	78	ML construidos/ ML programados X 100 =
Santa Catarina Loxicha	El camino principal que comunica a Santa Catarina Loxicha es muy dañado	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Fortalecer las vías terrestres de comunicación	Construir pavimento con concreto hidráulico	Construcción de pavimento con concreto hidráulico del camino tramo Santa Catarina Loxicha - San Francisco Coatlán.	16.0996	-96.7187	Regidor de obras y comités	2023	27,000,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	6 KM	3678	KM construidos/ KM programados X 100 =
Llano San Juan	No se cuenta con un camino para acceso para la localidad	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Generar rutas de acceso a las áreas de cultivo	Construir caminos	Construcción de camino tramo San Antonio Cofradía - Llano San Juan	16.0828	-96.6524	Regidor de obras y comités	2024	7,400,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	7 KM	380	KM construidos/ KM programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catarina Loxicha	Los tiempos de traslado y los diferentes problemas sociales de la de más municipios no se pueda llegar a Miahuatlán	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Generar rutas de acceso a las áreas de cultivo	Construir caminos	Construcción de camino tramo cerro flor- Santa Catarina Loxicha - San Miguel Coatlán	16.0792	-96.7571	Regidor de obras	2024	4,280,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	4 KM	3678	KM construidos/ KM programados X 100 =
Jardines del Sur	No se cuenta con camino para acceso a la localidad	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Generar rutas de acceso a las áreas de cultivo	Construir caminos	Construcción de camino tramo del Jardines del Sur – E.C. camino a Santa Catarina Loxicha.	16.0413	-96.7346	Regidor de obras y comités	2025	1,300,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	1 KM	68	KM construidos/ KM programados X 100 =
Llano Ocote	No se cuenta con camino para acceso a la localidad	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Generar rutas de acceso a las áreas de cultivo	Construir camino saca cosechas	Construcción de camino saca cosechas	16.0515	-96.7657	Regidor de obras	2025	1,300,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	1 KM	135	KM construidos/ KM programados X 100 =
Rio Enmedio	No se cuenta con camino para poder sacar las materias primas cosechadas	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Generar rutas de acceso a las áreas de cultivo	Construir camino saca cosechas	Construcción de camino saca	16.0597	-96.7495	Regidor de obras y comités	2025	1,700,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	1.5 KM	122	KM construidos/ KM programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
La Chivela	No se tiene camino para llegar a las viviendas	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Generar rutas de acceso a las áreas de cultivo	Construir camino tramo portillo limón- la Chivela	Construcción de camino tramo portillo limón- la Chivela	16.0625	-96.7235	Regidor de obras y comités	2025	1,300,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	1 KM	84	KM construidos/ KM programados X 100 =
Rio Carrizo	No se cuenta con camino para poder llegar las parcelas de la localidad de rio carrizo	Mejorar los caminos y carreteras para la satisfacción de los habitantes	Generar rutas de acceso a las áreas de cultivo	Construir camino saca cosechas	Construcción de camino saca cosechas	16.0521	-96.6832	Regidor de obras	2025	3,600,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	3 KM	76	KM construidos/ KM programados X 100 =

## Programa: Vivienda

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Portillo la Soledad	No se cuenta con espacios dignos	Garantizar el acceso a una vivienda digna para toda la población vulnerable	Ofrecer espacios dignos para el desarrollo de las familias	Construir cuartos dormitorios	Construcción de 17 cuartos dormitorios	16.0819	-96.7423	Regidor de obras	2025	2,100,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	740 M2	200	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
La Luz	Casas dañadas y en muy malas condiciones	Garantizar el acceso a una vivienda digna para toda la población vulnerable	Ofrecer espacios dignos para el desarrollo de las familias	Construir cuartos dormitorios	Construcción de 20 cuartos dormitorios	16.1118	-96.7348	Regidor de obras y comités	2025	1,500,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	400 M2	110	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
La Chivela	Las casas de los habitantes son de madera y muy dañadas	Garantizar el acceso a una vivienda digna para toda la población vulnerable	Ofrecer espacios dignos para el desarrollo de las familias	Construir cuartos dormitorios	Construcción de 20 cuartos dormitorios	16.0625	-96.7235	Regidor de obras y comités	2025	1,500,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	400 M2	100	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Arroyo Lodo	Las casas son de material endeble	Garantizar el acceso a una vivienda digna para toda la población vulnerable	Ofrecer espacios dignos para el desarrollo de las familias	Construir cuartos dormitorios	Construcción de 20 cuartos dormitorios	16.0932	-96.6870	Regidor de obras	2025	1,500,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	400 M2	100	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Rio Enmedio	Las casas de los habitantes son de madera y muy dañadas	Garantizar el acceso a una vivienda digna para toda la población vulnerable	Ofrecer espacios dignos para el desarrollo de las familias	Construir cuartos dormitorios	Construcción de 10 cuartos dormitorios	16.0416	-96.7272	Regidor de obras y comités	2025	950,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	200 M2	50	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Los Colorados	No se cuenta con espacios dignos	Garantizar el acceso a una vivienda digna para toda la población vulnerable	Ofrecer espacios dignos para el desarrollo de las familias	Construir cuartos dormitorios	Construcción de 18 cuartos dormitorios	16.	-96.	Regidor de obras y comités	2025	1,380,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	360 M2	90	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Llano Ocote	Casas dañadas y en muy malas condiciones	Garantizar el acceso a una vivienda digna para toda la población vulnerable	Ofrecer espacios dignos para el desarrollo de las familias	Construir cuartos dormitorios	Construcción de 12 cuartos dormitorios	16.0629	-96.7638	Regidor de obras	2025	200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	2500 M2	3678	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Jardines Sur	No se cuenta con espacios dignos	Garantizar el acceso a una vivienda digna para toda la población vulnerable	Ofrecer espacios dignos para el desarrollo de las familias	Construir cuartos dormitorios	Construcción de 10 cuartos dormitorios	16.0413	-96.7346	Regidor de obras y comités	2025	950,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	200 M2	50	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Arrollo Lodo	No se cuenta con energía eléctrica	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir energía eléctrica (no convencional- paneles solares)	Construcción de energía eléctrica (no convencional- paneles solares)	16.0932	-96.6870	Regidor de obras y comités	2024	780,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	15 Pzas	75	Pzas construidos/ Pzas programados X 100 =
Rio En medio	No se cuenta con energía eléctrica	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir energía eléctrica (no convencional- paneles solares)	Construcción de energía eléctrica (no convencional- paneles solares)	16.0416	-96.7272	Regidor de obras	2024	230,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	10 Pzas	82	Pzas construidos/ Pzas programados X 100 =
Linda Vista	La energía eléctrica es muy deficiente	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir energía eléctrica (no convencional- paneles solares)	Construcción de energía eléctrica (no convencional- paneles solares)	16.1116	-96.7135	Regidor de obras y comités	2024	380,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	7 Pzas	74	Pzas construidos/ Pzas programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
San José el Peñasco	No se cuenta con energía eléctrica	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir energía eléctrica (no convencional- paneles solares)	Construcción de energía eléctrica (no convencional- paneles solares)	16.0421	-96.6921	Regidor de obras y comités	2024	400.000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	10 Pzas	40	Pzas construidos/ Pzas programados X 100 =
Rio Carrizo	No se cuenta con energía eléctrica	Garantizar un servicio de energía eléctrica de calidad	Dotar de energía eléctrica a las viviendas y de alumbrado público	Construir energía eléctrica (no convencional- paneles solares)	Construcción de energía eléctrica (no convencional- paneles solares)	16.0521	-96.6832	Regidor de obras	2025	200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	10 Pzas	70	Pzas construidos/ Pzas programados X 100 =

## Tema: Aguas y saneamiento

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catarina Loxicha	No se cuenta con drenaje sanitario	Dotar del servicio de drenaje sanitario a toda la población	Fortalecer la infraestructura de los servicios de drenaje a las viviendas	Construir baños con biodigestores	Construcción de baños con biodigestores en el barrio del Comején	16.0597	-96.7497	Regidor de obras	2025	250,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	60 M2	264	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Santa Catarina Loxicha	Presenta fracturas físicas en su estructura	Dotar del servicio de drenaje sanitario a toda la población	Fortalecer la infraestructura de los servicios de drenaje a las viviendas	Rehabilitar la planta de tratamiento de aguas residuales	Rehabilitación de la planta de tratamiento de aguas residuales	16.0792	-96.7572	Regidor de obras y comités	2025	2,200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	250 M2	3678	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catarina Loxicha	El sistema de agua entubada del municipio tiene demasiado tiempo y ya se tiene demasiadas fugas y no funciona correctamente	Dotar mayor cantidad de agua entubada a una mayor cantidad de viviendas	Fortalecer el sistema de agua entubada en la cabecera municipal y sus localidades	Rehabilitar el sistema de agua entubada	Rehabilitación del sistema de agua entubada	16.0818	-96.7421	Regidor de obras	2023	780,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	450 ML	3678	ML construidos/ ML programados X 100 =
Santa Catarina Loxicha	Los lavaderos públicos en los manantiales se encuentran deterioradas	Dotar mayor cantidad de agua entubada a una mayor cantidad de viviendas	Fortalecer el sistema de agua entubada en la cabecera municipal y sus localidades	Rehabilitar de lavaderos públicos en las pilas principales	Rehabilitación de lavaderos públicos en la pila principal	16.1116	-96.7155	Regidor de obras y comités	2023	50,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	8 Pzas	260	Pzas construidos/ Pzas programados X 100 =
Los Colorados	No se cuenta con agua en todas las viviendas	Dotar mayor cantidad de agua entubada a una mayor cantidad de viviendas	Fortalecer el sistema de agua entubada en la cabecera municipal y sus localidades	Construir la red de agua entubada	Construcción de la red de agua entubada	16.0774	-96.7333	Regidor de obras y comités	2025	350,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	1.5 KM	80	KM construidos/ KM programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Linda Vista	El agua no es suficiente para la comunidad	Dotar mayor cantidad de agua entubada a una mayor cantidad de viviendas	Fortalecer el sistema de agua entubada en la cabecera municipal y sus localidades	Construir cisterna	Construcción de cisterna	16.1014	-96.7248	Regidor de obras y comités	2025	350,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	12 M3	42	M3 construidos/ M3 programados X 100 =
Santa Catarina Loxicha	El agua no se conduce por las corrientes adecuadas para su aprovechamiento	Dotar mayor cantidad de agua entubada a una mayor cantidad de viviendas	Fortalecer el sistema de agua entubada en la cabecera municipal y sus localidades	Construir drenaje pluvial	Construcción de drenaje pluvial en la calle Hidalgo	16.0938	-96.7351	Regidor de obras	2023	1,300,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	450 ML	3678	ML construidos/ ML programados X 100 =
Santa Catarina Loxicha	No se cuenta con agua en todo el barrio	Dotar mayor cantidad de agua entubada a una mayor cantidad de viviendas	Fortalecer el sistema de agua entubada en la cabecera municipal y sus localidades	Construir el sistema de agua entubada	Construcción del sistema de agua entubada en el barrio la Guacamaya	16.0804	-96.7664	Regidor de obras	2025	200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	600 ML	68	ML construidos/ ML programados 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 %
Santa Catrina Loxícha	Las Aulas del IEBO plantel 87 se encuentran muy dañadas	Garantizar una infraestructura educativa adecuada y libre de riesgos para toda la clase estudiantil	Facilitar infraestructura de calidad para las instituciones educativas	Rehabilitar aulas en las escuelas	Rehabilitación de 4 aulas, en la escuela IEBO plantel 87, clave: 20ETH0087K	16.0792	-96.7571	Regidor de obras	2024	800,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	192 M2	249	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Santa Catrina Loxícha	Por las lluvias existe un deslave en la escuela Luz de la Montaña	Garantizar una infraestructura educativa adecuada y libre de riesgos para toda la clase estudiantil	Facilitar infraestructura de calidad para las instituciones educativas	Construir muro en las escuelas	Construcción de muro en la escuela primaria Luz de la Montaña clave: 20DPR1053 W	16.1045	-96.7334	Regidor de obras y comités	2025	800,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	50 M2	263	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
San Bernardo	No existe un sistema de agua entubada para el funcionamiento de la escuela	Garantizar una infraestructura educativa adecuada y libre de riesgos para toda la clase estudiantil	Facilitar infraestructura de calidad para las instituciones educativas	Construir sistema de agua potable para las escuelas	Construcción del sistema de agua potable para la escuela CONAFE clave: 20KPR1327E	16.0996	-96.7187	Regidor de obras y comités	2024	163,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	2.5 KM	62	KM construidos/ KM programados X 100 =
Santa Catrina Loxícha	La barda perimetral de la escuela se encuentra dañado en la escuela Primaria Morelos	Garantizar una infraestructura educativa adecuada y libre de riesgos para toda la clase estudiantil	Facilitar infraestructura de calidad para las instituciones educativas	Construir barda perimetral en las escuelas	Construcción de barda perimetral en la escuela primaria Morelos clave: 20DPB1789C	16.1045	-96.7334	Regidor de obras	2025	2,300,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	140 M2	546	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catrina Loxicha	El muro que apoya el terraplén de la escuela se encuentra dañado en la escuela Primaria Morelos	Garantizar una infraestructura educativa adecuada y libre de riesgos para toda la clase estudiantil	Facilitar infraestructura de calidad para las instituciones educativas	Construir muro en las escuelas	Construcción de muro contención en la escuela primaria Morelos clave: 20DPB1789C	16.1045	-96.7334	Regidor de obras	2025	2,300,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	230 M2	546	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Santa Catrina Loxicha	No se cuenta con aulas suficientes	Garantizar una infraestructura educativa adecuada y libre de riesgos para toda la clase estudiantil	Facilitar infraestructura de calidad para las instituciones educativas	Construir 3 aulas en las escuelas	Construcción de 3 aulas en el preescolar Manuel Gamio clave: 20DCC0190 M	16.1045	-96.7334	Regidor de obras y comités	2024	2,100,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	144 M2	70	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Santa Catrina Loxicha	No se cuenta con un espacio para poder realizar actividades deportivas	Garantizar una infraestructura educativa adecuada y libre de riesgos para toda la clase estudiantil	Facilitar infraestructura de calidad para las instituciones educativas	Construir techado en área de impartición de educación física del Albergue	Construcción de techado en área de impartición de educación física del Albergue Escolar Lázaro Cárdenas clave: 20TA10008K	16.0792	-96.7574	Regidor de obras y comités	2025	1,200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	240 M2	60	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Santa Catrina Loxicha	No se cuenta con biblioteca en la escuela primaria Morelos	Garantizar una infraestructura educativa adecuada y libre de riesgos para toda la clase estudiantil	Facilitar infraestructura de calidad para las instituciones educativas	Construir biblioteca en las escuelas	Construcción de biblioteca en la escuela primaria Morelos clave: 20DPB1789C	16.1045	-96.7374	Regidor de obras	2024	1,200,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	144 M2	546	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

Localidad	Problema	Objetivo	Estrategia	Línea de acción	Proyecto	Latitud	Longitud	Actores involucrados	Periodo de ejecución	Costo \$	Fuente de financiamiento	Meta	Beneficiarios	Indicador %
Santa Catrina Loxicha	El sistema de agua entubada ya tiene muchas fugas	Garantizar una infraestructura educativa adecuada y libre de riesgos para toda la clase estudiantil	Facilitar infraestructura de calidad para las instituciones educativas	Rehabilitar la dotación de servicios básicos (agua), en las escuelas	Rehabilitación de la dotación de servicios básicos (agua), escuela secundaria técnica 127, calve: 20DST0144S	16.0996	-96.7187	Regidor de obras y comités	2024	1,400,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	8 KM	225	KM construidos/ KM programados X 100 =
San Bernardo	No se cuenta con un espacio para impartir clases de educación física	Garantizar una infraestructura educativa adecuada y libre de riesgos para toda la clase estudiantil	Facilitar infraestructura de calidad para las instituciones educativas	Construir techado en el espacio de impartición de educación física en las escuelas	Construcción de techado en el espacio de impartición de educación física la escuela CONAFE clave: 20KPRI327E	16.0996	-96.7187	Regidor de obras y comités	2025	1,485,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	336 M2	210	M2 construidos/ M2 programados X 100 =
Santo Tomás	No se cuenta con un espacio para impartir clases de educación física	Garantizar una infraestructura educativa adecuada y libre de riesgos para toda la clase estudiantil	Facilitar infraestructura de calidad para las instituciones educativas	Construir techado del espacio de impartición de clases de educación física en las escuelas	Construcción de techado del espacio de impartición de clases de educación física en la escuela Juan Aldama	16.0937	-96.7348	Regidor de obras y comités	2024	1,485,000.00	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)	336 M2	254	M2 construidos/ M2 programados X 100 =

**CAPÍTULO IX**  
**EJES TRANSVERSALES**

## **9.1 Igualdad de género**

Es de reconocerse que en la municipalidad de Santa Catarina Loxícha la igualdad de género ha tomado terreno en los últimos años, incrementando la participación de hombres y mujeres, niños y niñas en los trabajos comunitarios de la localidad. Esta acción ha buscado consolidar el equilibrio en la participación transversal, permitiendo que el desarrollo sostenible se alcance sin desequilibrios sociales y favorezca a la sociedad.

El municipio de Santa Catarina Loxícha ha dado un paso significativo al integrar su Ayuntamiento, ya se aplicó el principio de paridad de género, quedando 5 mujeres de un total de 10 personas que integran dicho órgano. Esto da una especie de confianza y valor al resto de las mujeres que se resisten a que no pueden servirle al pueblo y ejercer sus derechos como mujer. De igual manera, en las asambleas de escuelas ya se visualiza una presencia mayoritaria de las mujeres, quienes poco a poco van dando sus opiniones y propuestas.

Los participantes en los talleres reconocen que las mujeres ya no solo realizan trabajos del hogar, sino también ya cuentan con voz y voto en asambleas comunitarias, es una inclusión activa de las mujeres. Es hora de que se les preste la atención para despertar en ellas el interés por participar y decidir, porque es visible que existe una gran inseguridad en cada una de ellas. Dicha inseguridad da como resultado la continuidad de la violencia intrafamiliar en situación de impune.

En una población total de 3676 habitantes en Santa Catarina Loxícha, 1947 son mujeres, siendo ellas la mayoría y los hombres minoría, INEGI 2020. Hasta ahora las mujeres cumplen un rol importante dentro de los hogares y actividades de la comunidad, pero no se ha protegido sus derechos y garantías individuales. Porque aun siendo mayoría en los pueblos de usos y costumbres, quien predomina en la toma de decisiones en los diferentes ámbitos han sido los hombres en su mayoría. Por esta razón el gobierno local está comprometido en buscar la igualdad de género, con el fin de que las mujeres se encuentren con igualdad de oportunidades.

### **9.1.1 Igualdad de género con bienestar**

Actualmente Santa Catarina Loxícha, cuenta con la Instancia de la Mujer, institución que ha permitido que las mujeres desde los más pequeños hasta el adulto tengan esa oportunidad de recibir educación, ya que es un elemento indispensable para la vida humana, y más para las mujeres quienes desempeñan la gran labor de padre y madre dentro de la sociedad.

En las diferentes localidades de Santa Catarina Loxícha, las mujeres se dedican al hogar lavando ropa, hacer comida, tortillas, artesanías de uso doméstico, y lentamente se van incorporando al sector servicios. Es así, que son pocas quienes tienen una oportunidad libre de realizarse como profesional, es de reconocerse que la presencia de ellas en los trabajos técnicos y en las escuelas no son tan reconocidos como lo ha sido en los hombres. Por ello es importante trabajar en esa línea de desigualdad y transfórmalo en un espacio equitativo.

Mencionan los participantes en los talleres que, el factor migración ha impactado moderadamente, en sobre se está dando en los hombres, por lo que existe presencialmente más mujeres en Santa Catarina Loxicha. Las mujeres se quedan solas a cargo del hogar y de los hijos, eso hace más vulnerable a dicha población, muchos padres regresan, otros ya no, dejando una preocupación sobre el acceso a la alimentación. Es decir, por estar dobleteando los papeles descuidan su alimentación y los niños bajan de peso, las madres reducen el tiempo de atención a los menores, llegando al grado de enfermarse por desnutrición.

Es necesario el equilibrio de familiar, es importante buena a alimentación para poder tener ese espíritu de tener una educación de calidad. Sobre todo, en escenarios donde no existe descremación, desigualdad o favoritismos, por lo que ay que concientizar a las mujeres para que ejerzan ese derecho, y se partica la igualdad para generar una sociedad y un municipio con bienestar con perspectiva de género.

### **9.1.2 Igualdad de género en gobierno honesto**

El ámbito de gobierno honesto se basa en ofrecer a la población un servicio público integro actuando al margen de la ley y los derechos humanos, así como cada uno de los prestadores del servicio público debe regirse por sus valores, su ética profesional y moral, para dotar un servicio de calidad a la sociedad

La transversalidad de la igualdad de género en Santa Catarina Loxicha tiene relación con la participación en voz y voto para la mujer y hombre de manera equitativa e igualitaria, así como el desempeño de cargos públicos a nivel municipal. En Santa Catarina Loxicha, las mujeres cuentan con el derecho de participación en asambleas comunitarias, con voz y voto para la toma de decisiones en los mismos términos que los hombres. Aun así, hace falta ese valor entre ellas para ejercerlas, digamos que las bases ya están escritas, pero falta capacitación para ejercerlas.

En Santa Catarina Loxicha el Ayuntamiento está integrado por 10 concejales, 5 mujeres y 5 hombres distribuidos en los cargos de propietarios y suplentes. Los cargos en la que ostentan las mujeres son suplentes de la presidencia, propietaria y suplente de la regiduría de obras y propietaria y suplente en la regiduría de hacienda y educación. En las áreas de representación de localidades, comités de asociaciones, Alcalde Constitucional, Comisariado de Bienes Comunales y Consejo de Vigilancia también han participado mujeres.

La inserción de las mujeres dentro de los cargos no garantiza la participación equitativa, por el papel que juegan dentro del hogar y las condiciones físicas. Pero poco a poco se irán haciendo realidad los principios de igualdad y paridad de género, reconociendo que hacen falta los talleres de concientización y capacitación sobre los derechos igualitarios.

La igualdad de género en el gobierno de Santa Catarina Loxicha es una realidad, sin embargo, aún se tienen deficiencias, puesto que no se cuenta con programas de capacitación relacionados al tema de igualdad de género, para las personas responsables de dirigir un cargo; carencia que no solo se ve reflejado en el actuar de las mujeres gobernantes, sino

también en los hombres, más cuando el trato y la prestación de los servicios públicos son ineficaces e ineficientes.

### **9.1.3 Igualdad de género en seguridad y justicia**

En el municipio de Santa Catarina Loxícha, la inseguridad es un tema importante que tratar, porque ya se han suscitado casos extremos de violencia de género, más conocido como violencia intrafamiliar. Este tipo de violencia doméstica y sexual que se reproduce tanto en los hogares como en diversos contextos de la comunidad, y es preocupante, ya que las mujeres no cuentan con las herramientas necesarias para hacerle frente.

Sin embargo, estos no se denuncian por lo que no se tiene un seguimiento adecuado de atención, y en vez de encontrar una solución o protección, se suelta más violencia dicha consecuencia genera temor a las mujeres, por lo que deciden no realizar sus denuncias ante las autoridades competentes. En las acciones mínimas que se están realizando en los últimos años es la incorporación e intervención de la Instancia de la Mujer para la concientización y prevención de la violencia de género. Confiamos que poco a poco la línea de desigualdad entre hombres y mujeres se irá borrando para convertirse en una sola espera de oportunidades y privilegios dentro y fuera de la comunidad.

En el año 2022 se registraron tres casos de femicidios el municipio, casos que por la forma en que se suscitaron los hechos, alarmaron a la región Loxicha. En este contexto es indispensable prevenirlos, desde la concientización de la ciudadanía, hasta el incremento del personal de seguridad con incorporaciones de mujeres, mediante las cuales se podría vigilar todas las calles, barrios, rancherías y localidades. También existe ya el acuerdo de instalar cámaras de seguridad en la zona centro de la población, espacios públicos donde se registra mayor concentración de jóvenes en condiciones sospechosas.

La igualdad de género en la conformación de los cuerpos de seguridad permitirá una reducción de desigualdad de oportunidades, así como la reducción de los índices de feminicidios en el municipio de Santa Catarina Loxicha. Para ellos se va a requerir capacitaciones y adiestramiento de defensa personal policial, como también adiestramiento psicométrico.

### **9.1.4 Igualdad de género en el crecimiento económico**

Santa Catarina Loxícha se integra por hombre y mujeres trabajadoras, pero con gran desigualdad, ya que por costumbre, han sido los hombres quienes se ocupan de trabajo para obtener ingresos familiares. Mientras que las mujeres solo dedican a las labores del hogar y al cuidado de los hijos. Según INEGI 2020, solo el 24% de la población total económicamente activa lo representan las mujeres, mientras que los hombres representan los 76%, ubicados entre el rango de 12 años a más.

El sector económico en Santa Catarina Loxícha cuenta con un índice de remuneración económica que se encuentra enfocada en el sector secundario y terciario, ya que el primario suele ser de autoconsumo. Las mujeres participan en los tres sectores, trabajando en el campo por medio de la agricultura, elaborando artesanías, atendiendo sus negocios de comida y misceláneas. A pesar de que ya se comienza a normalizar la participación remunerada de las mujeres dentro de la comunidad, aun se carece de impulso a actividades que les permita emprender negocios independientes.

También se carece de asesorías técnicas especializadas para que las mujeres dedicadas a los hogares puedan generar algún ingreso extra, con sus tortillas y demás artesanías regionales sin necesidad de descuidar sus actividades cotidianas, esto permitirá un desarrollo económico igualitario en el municipio. Estas acciones son importantes, porque además de ser una estrategia para impulsar la economía local, se estaría también evitando la desintegración familiar, disminuir la pobreza, y contribuir al desarrollo integral sostenible.

### **9.1.5 Igualdad de género en infraestructura y servicios públicos**

La infraestructura facilita la prestación de los servicios públicos de agua, salud, drenaje, comunicaciones, transporte energía, seguridad, educación, y demás, que son útiles para desempeñar las actividades de la vida cotidiana, permitiendo la mejorara en la calidad de vida de las personas, por medio de desarrollo económico-social. Pero cuando en un sistema de gobierno municipal no se le da importancia a la participación de las mujeres, está lejos de hablar sobre la igualdad de género.

Palacio municipal de Santa Catarina Loxicha.



Fuente: Israel Juárez 2023.

Aunado a lo anterior, en Santa Catarina Loxícha la igualdad de género se va reconociendo poco a poco dentro de las diversas acciones de desarrollo, siendo un municipio de usos y

costumbres, donde la participación de la mujer en la infraestructura y servicios públicos es ya reconocida. Por ejemplo, en el tequio las mujeres se involucran con mano de obra y fuerza para la construcción de obras o fuentes de servicios públicos, así como, dotando de alimento a las personas que participaban en las construcciones de la infraestructura social, participan en la limpieza de instalaciones educativas, tequios de limpieza de las calles, limpieza y acondicionamientos del centro de salud y carreteras.

El municipio carece de ingenieros y arquitectos especialistas en el diseño y construcción de infraestructura, y si buscamos mujeres en dichas especialidades, será difícil encontrar; esto debido a que no se acostumbraba desde más antes que las mujeres fueran partícipes en estas actividades; por ello es indispensable la sensibilización de igualdad de género en este tema, y esto se podrá fortalecer el cierre de brechas en la infraestructura

También es visible que se carece de capacitaciones formadoras de mujeres en el sector de infraestructura, e ir relacionándolos con tema de agua, saneamiento, alcantarillado, salud, plomería y energía eléctrica o paneles solares, con el fin de crear medios de empleo y normalizar actividades que tradicionalmente están desempeñadas por hombres, además de empoderar el trabajo de la mujer en los diferentes sectores.

### 9.1.6 Problemáticas

Desvaloración de la igualdad de género en la toma de decisiones.

### 9.1.7 Objetivo estratégico

Fortalecer la igualdad de género en la población de Santa Catarina Loxícha (ODS 5).

### 9.1.8 Estrategias y líneas de acción

EJE ESTRATÉGICO	EJE TRANSVERSAL
	IGUALDAD DE GENERO
SANTA CATARINA LOXÍCHA CON BIENESTAR	ESTRATEGIAS
	1.1 Fortalecer la igualdad de género en la educación 1.2 Facilitar el acceso a la alimentación nutritiva con enfoque de genero
LÍNEAS DE ACCIÓN	
1.1.1 Impulsar la alfabetización de las mujeres que no saben leer ni escribir. 1.2.1 Ampliar la cobertura del programa de cocinas comunitarias.	
SANTA CATARINA LOXÍCHA CON GOBIERNO HONESTO	1.1 Promover la participación de las mujeres en la toma de decisiones.

<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b> I.1.1 Desarrollar talleres donde se toma en cuenta la participación de las mujeres. I.1.2 Reconocer la participación de la mujer en las actividades comunitarias	
<b>SANTA CATARINA LOXÍCHA CON SEGURIDAD Y JUSTICIA</b>	I.1 Mejorar la seguridad de hombres y mujeres a nivel municipal
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b> I.1.1 Crear un cuerpo de seguridad integrado por mujeres. I.1.2 Capacitar por igualdad de género al cuerpo de seguridad. I.1.3 Incluir la participación de la Instancia de la Mujer en el tema de seguridad	
<b>SANTA CATARINA LOXÍCHA CON DESARROLLO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO</b>	I.1 Fortalecer el crecimiento económico igualitario
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b> I.1.1 Impulsar la comercialización de los trabajos artesanales de las mujeres. I.1.2 Implementar talleres con ICAPET bajo el enfoque de género. I.1.3 Incentivar la participación de las mujeres en huertos familiares.	
<b>SANTA CATARINA LOXÍCHA CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>	I.1 Fortalecer la infraestructura y servicios públicos municipales con igualdad de género
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b> I.1.1 Evaluar la calidad de los servicios públicos por iniciativas propia de las mujeres. I.1.2 Diseñar obras de infraestructura con apoyo técnico de las mujeres. I.1.3 Incluir a las mujeres emprendedoras en las mejoras del servicio público.	

## 9.2 Desarrollo sostenible y cambio climático

La subsistencia de los seres vivos depende de la abundancia de los recursos naturales, clasificadas en renovables y no renovables. Los renovables son aquellas que por más que se utiliza no se agotan, entre ellas la energía solar, el viento y el agua. Mientras que los no renovables son las que existen en cantidades fijas sobre la tierra y tardan millones de años en regenerarse, tales como los combustibles fósiles, hidrocarburos, gas natural y metales.

El uso de los recursos renovables y no renovables, permiten y facilitan la vida humana, siendo las más indispensables el agua, aire, suelo y fuego. El agua y el suelo como recurso natural han sufrido daños a tal grado que genera preocupación en las comunidades y de las ciudades o villas ni se diga.

Por su ubicación geográfica, Santa Catarina Loxicha tiene una amplia variedad en flora y fauna. Pero ante el incremento población y la diversificación de las actividades productivas en la comunidad, se va presentando desgastes en la tierra y disminución del agua.

Suelo: en el municipio se cuenta con suelos erosionados y se perciben a simple vista, producto o consecuencia de ampliación de la zona urbana y cultivos extensivos, que se abarca mucho y se produce poco. Así mismo el negocio de la venta de leñas ha elevado la reforestación constante y deterioro de los suelos por los escurrimientos pluviales directos. A la fecha ha sido poco lo que se ha trabajado para conservar los suelos, la vegetación y por ende los animales silvestres que en ella habitan.

El suelo ha sido y es utilizado generalmente para las actividades económicas de agricultura, como lo es la siembra de maíz, frijol, chile, calabaza, utilizando. Actividades que se realizan de manera extensiva por falta de asesoría técnica herramientas tecnificadas que permitan cosechar lo mismo sin sacrificar tanto suelo ni el bosque. El suelo también ha sido maltratado por las actividades de la crianza de ganados, donde las personas derriban hectáreas de árboles para la siembra de pastizales, pero como no es una zona húmeda ni plana, en las cuasmas se deteriora la tierra al ser cosechado los pastos por los animales.

Vegetación: Son el conjunto de vegetales propios de la jurisdicción municipal de Santa Catarina Loxicha, y debido a las variantes del clima, en la parte sur y oriente nos encontramos con vegetaciones de menor tamaño y con pocas hojas, más aun si es en tiempos de cuasmas. En la parte norte y poniente se encuentran bosques que durante todo el año lucen verdoso, por ende, hasta las especies de animales varían según el clima.

Esta riqueza y variación de clima hace una vegetación diversificada y atractiva en la comunidad, pero conscientes de que con las actividades agrícolas y ganaderas podrían disminuir considerablemente, razón por lo que se requiere de asesoría técnica y programas de conservación. Considerando que a estas alturas el municipio de Santa Catarina Loxicha se encuentra en estado regular.

Agua: es el vital líquido que requieren las plantas, los animales y sobre todo la humanidad para su existencia y desarrollo. El municipio cuenta con dicho recurso, pero por la cuestión geográfica es complicado hacerlas llegar hasta el hogar, incluso, en la zona no funciona las técnicas de canales, sino a través de tuberías. El costo para hacerse del vital líquido es elevado, por lo que poco a poco va generando conciencia en su uso cotidiano. En las laterales de la jurisdicción pasan dos ríos, u en la parte alta los escurrimientos acuíferos que alimentan a la población y sus actividades agrícolas.

Rio carrizo, santa Catarina Loxícha.



Fuente: Israel Juárez 2020.

Estado de conservación o degradación: Los recursos naturales se encuentran en un estado de conservación regular porque se tienen suelos áridos y erosionados. En ella, las acciones de forestación y métodos de conservación han comenzado a dar frutos poco a poco, gracias a la intervención del Comisariado de Bienes Comunales y Consejos de Vigilancia, pero aún se requiere de más esfuerzos para erradicar suelos erosionados.

Fenómenos con un impacto ambiental: Los fenómenos de impacto ambiental son situaciones que ponen en riesgo la integridad física y emocional de la población, en Magdalena Peñasco los más presentados son las lluvias intensas, los ciclones, las tormentas, huracanes, frentes fríos, incendios forestales y las plagas naturales, todos estos fenómenos ocasionan pérdidas en cultivos extensivos e intensivos y daños en viviendas en Santa Catarina Loxicha.

Aun siendo fenómenos calificados como naturales generan un impacto negativo en el medio ambiente, como lo son las descargas eléctricas, que, al caer un rayo sobre un árbol, o lo destruye totalmente o lo daña y se va secando lentamente. Así mismo, los rayos afectan directamente a las viviendas porque interrumpen el suministro de energía eléctrica. Otro fenómeno que ha suscitado en el municipio es el incendio, que no son frecuentes, pero si consumen varias hectáreas en cuestión de horas

En ocasiones se han presentado lluvias con una presencia considerable de descargas eléctricas, afectando directamente a los árboles con la caída de rayos, hasta el momento no se han provocado incendios por este hecho; también afecta a la población con el suministro de energía eléctrica, ya que los rayos afectan a los postes, haciendo que se vaya la luz en el municipio, y en ocasiones la reparación tarda par de días para que vuelva el servicio a las viviendas.

Fenómenos naturales: Santa Catarina Loxicha está dentro de las coordenadas sísmicas, así como la gran parte del territorio oaxaqueño. En este contexto, los temblores que se han presentado han afectado algunas de las infraestructuras, incluso ha provocado pérdidas humanas. Del mismo modo, ha causado derrumbes en las localidades en donde el suelo se encuentra muy suelto y recto, exponiendo a que en las temporadas de lluvias se deslava con mucha facilidad los suelos.

Para contrarrestar los efectos y proteger el medio ambiente ante los fenómenos naturales y provocados por el hombre se han implementado la reforestación de los suelos y las exhortaciones continuas a las personas para evitar el fuego en las zonas no recomendadas. En estas acciones ha tenido cabida la participación del Comisariado de Bienes Comunales, Consejo de Vigilancia y Comité de protección civil. Sin embargo, es notorio la falta de adiestramiento para responder a las diferentes situaciones.

El efecto del cambio climático en Santa Catarina Loxicha, ha afectado directamente a la salud de las personas y a los cultivos agrícolas, a consecuencia de las altas y bajas de la temperatura. Ejemplo de ello es que las lluvias ya no se comportan normales como hace 20 años, las lluvias de ahora son violentas, con ráfagas de viento, rayos y granizos, provocando al instante pérdidas de cultivos. Por la otra, hay años que las lluvias son escasas e impiden el crecimiento, desarrollo y producción de los cultivos, escaseando así, las cosechas que forman parte fundamental en la alimentación familiar.

Cambio climático. En Santa Catarina Loxicha es municipio con pocos incendios registrados en los últimos 5 años, la mayoría ha sido segmentada para efectos de cultivos. Es decir, los pequeños incendios son provocados intencionalmente para limpiar las hectáreas de tierra para la siembra de maíz y frijol; son raros los casos en donde los incendios brotan de manera instantánea desbordándose por cerros tras cerros. Sea cual sea el origen de los incendios, es un hecho que extermina o corre a muchos animales, contamina el aire, erosiona los suelos y altera el clima, en términos generales.

Preservación del medio ambiente y sus ecosistemas: En Santa Catarina Loxicha se han implementado acciones para la conservación de los ecosistemas por parte de las autoridades agrarias, pero no son suficientes para regular el uso del recurso forestal. Entre lo más importante, hace falta la concientización o uso racional de los recursos naturales. A la par, hacer conciencia y racionalizar el consumo de productos químicos que contaminan el medio ambiente, dejando en riesgo los ecosistemas. Hace falta cultura de reciclaje desde el consumo en el hogar hasta el destino final de los residuos de toda la comunidad.

Protección a la biodiversidad: La biodiversidad presente en el municipio presenta vulnerabilidad en factores internos y externos, misma que deterioran al ecosistema; entre ellos se encuentra, el acceso y uso de los recursos forestales sin restricción alguna; el cambio climático, trae cambios en la temperatura, provocando que en los recursos forestales se propaguen plagas y enfermedades que afectan la salud de los árboles y de todo el ecosistema. Los únicos interventores locales son y han sido la oficina de Bienes Comunales y Consejo de Vigilancia.

Áreas protegidas: Actualmente Santa Catarina Loxicha no tiene espacios señalados como protegidos, tales como: áreas de recreación, áreas verdes, etc. Por lo que se requiere de más esfuerzos para establecer lugares con protección y recuperación de la fauna, flora, agua, suelo, etc. Hasta el momento podemos notar avances solo en zonas de reforestación, y hablamos de reforestación porque antes de esto solicitaron permiso para talar otra parte de bosque.

Gestión de los residuos sólidos: Las localidades dependientes de Santa Catarina Loxicha, no cuentan con un lugar establecido con medidas adecuadas para el tratamiento de los residuos. El municipio tiene un relleno sanitario, el cual se encuentra en una parte alta, lugar donde se intenta ligeramente clasificar la basura inorgánica, porque la organiza lo tratan desde casa, al menos eso es lo que reportan las jefas de hogar. La basura que no encuentra salida para su trata o reciclaje se quema, afectando a las corrientes de agua por la filtración de los lixiviados, contaminación del aire con el humo, que a su vez trae como consecuencia enfermedades en las personas.

Las exposiciones de los consejeros arrojaron que la basura orgánica es utilizada para los terrenos de cultivo y algunas hortalizas que se tienen, mientras que los desechos inorgánicos los queman en su mayoría, porque ya se tiene un buen de botellas pet y fierros separados, que no han dado salida para su reciclaje final.

Las energías alternativas son aquellas que se consideran amigables con el medio ambiente, la energía solar, eólica, hidráulica y geotérmica. El municipio de Santa Catarina Loxicha se encuentra en una ubicación geográfica regular, con potencial solar en unas partes que permiten la instalación y uso de paneles solares. Sin embargo, el uso de energías alternas y amigables con el medio ambiente requieres de profesionistas que hagan los estudios técnicos, ambientales y sociales, para conocer el impacto

### **9.2.1 Desarrollo sostenible y cambio climático en Santa Catarina Loxícha con bienestar**

En Santa Catarina Loxicha se ha incrementado la afluencia poblacional, y eso influye a que se tenga día a día más residentes y visitantes, sobre todo en fechas conmemorativas. Esta dinámica poblacional influye mucho en la generación de basura, hecho con la que se relaciona directamente la contaminación del aire, contaminación del agua y contaminación del suelo. Este comportamiento humano está afectando y afectará aún más el medio ambiente, reflejándose con el surgimiento de pandemias, infecciones y enfermedades; saturándose la unidad médica, clínicas y hospitales, por ende, incrementará el gasto público. Evaluar la realidad del presente permite visualizar el futuro y de ahí generar conciencia humana, sobre todo en los niveles educativos.

La población estudiantil adscrita a las escuelas es el sector ideal para transmitir y reproducir información para la creación de conciencia sobre el cuidado del medio ambiente. Además de crear campañas por parte de las escuelas y también la participación de los otros sectores de la población es importante para reducir de los efectos que provocan el cambio climático.

Actualmente se carece de las anteriores acciones en Santa Catarina Loxicha, y evidencia de esto es que la población infantil y adolescente perciba normal el tiradero de basura por las calles, en predios baldíos, a arroyos y ríos; ven como algo normal las fugas de agua por las calles; no les preocupa el uso irresponsable del agua y de los recursos forestales que provocan un impacto negativo al medio ambiente. Esta concientización es una tarea de ahora y de todos.

### **9.2.2 Desarrollo sostenible y cambio climático en Santa Catarina Loxícha con gobierno honesto**

La transversalidad entre un desarrollo sostenible con un gobierno honesto y transparente permitirá un gobierno más cercano a las personas, relaciones públicas más sólidas, una participación ciudadana activa, todo esto hará que el desarrollo sea a base de sociedades democráticas, respetadas por sus formas propias de organización política y social.

Santa Catarina Loxicha es uno de los municipios que aún se rigen por usos y costumbres, lo cual permite que haya un gobierno cercano a la gente, que las necesidades y soluciones sean atendidas mediante el trabajo en equipo (tequio). En esta dinámica se entiende que el desarrollo sostenible se justifica por medio de la participación comunitaria, sobre todo aquellas acciones que van encaminadas a la reducción de los problemas ambientales.

Los usos y costumbres como característica primordial de un pueblo, exige un esquema de trabajo coordinado entre población, sociedad civil, instituciones privadas e instituciones gubernamentales, el Ayuntamiento en este caso. El gobierno municipal debe de declarar las zonas de reserva ecológica, implementar programas de cuidado ambiental emergente. En fin, debe de ser transparente con las acciones a favor del medio ambiente y sus recursos naturales, considerando desde los más pequeños hasta los más grandes, incluyendo personas con capacidades diferentes y adultas mayores.

### **9.2.3 Desarrollo sostenible y cambio climático en Santa Catarina Loxícha con seguridad y justicia**

La seguridad y paz para el municipio, conlleva un arduo trabajo coordinado con diversas instituciones para brindar seguridad a las personas del municipio, dicha seguridad desde la perspectiva de la sostenibilidad, son prioridades para todo gobierno, global y local. Además de ser parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, por ello la transversalidad de dicho tema.

Santa Catarina Loxicha se integra por ciudadanos y ciudadanas pacíficos, manteniendo como primer orden el dialogo para la resolución de conflictos, después y de ser necesario intervienen las autoridades locales, estatales o federales. Así se vive un ambiente de seguridad, de paz y justicia, asegurando en todo momento la tranquilidad y resguardo de las personas. La relación de paz en el municipio permite fluir la confianza y realizar trabajos comunitarios (tequio) que permitan avanzar hacia un desarrollo sostenible, condenándose

por calles, secciones, localidades, barrios y rancherías.

El municipio va creciendo demográficamente ablando y es de reconocer que de pronto surgen algunos homicidios, femicidios, casos de robos y asaltos a mano armada, pero los índices o registros no son tan alarmantes como en las ciudades. Ante estos tipos de situaciones el Ayuntamiento se apoya de los topiles municipales para mantener el control y evitar surgimientos de actos vandalismos.

Por el lado ambiental se presentan los fenómenos y desastres naturales, como incendios, tormentas eléctricas, lluvias con granizo, inundaciones, temblores y demás situaciones naturales que en ocasiones ponen en peligro la integridad física de las personas y su estado emocional.

Ante estos tipos de situaciones el Ayuntamiento se apoya de la dirección de protección civil y grupos voluntarios, quienes a través de la fuerza unida intervienen para evitar desgracias humanas. Ciertamente no se cuenta con capacitación especializada, pero conocen muy bien la zona para albergar a la clase vulnerable.

#### **9.2.4 Desarrollo sostenible y cambio climático en Santa Catarina Loxícha con crecimiento y desarrollo económico**

En Santa Catarina Loxicha el crecimiento económico es un tema prioritario, ya que se carece de un desarrollo económico estructurado, sumándole a esto, los casos de migración como una de las principales situaciones que han estancado la economía. Anteriormente en los campos se divisaba grandes tramos de cultivo de maíz, personas ocupadas en el trabajo de campo o artesanías del hogar, ahora los cerros se ven forrados de bosque con escasas hectáreas de cultivos, porque una gran mayoría tiene su pareja o hijos trabajando en el país vecino de los Estados Unidos, recibiendo las remesas mensualmente, pasando a ser una población consumidora más allá de ser productora.

En la zona sur y oriente de la municipalidad, exactamente en las localidades de San Antonio Cofradía, San José el Peñasco, Nueva Luz, Primavera Rio Enmedio, Jardín del Sur, Llano San Juan y Arroyo Lodo se dedican al cultivo de maíz, frijol y calabaza, chile, entre otras actividades para autoconsumo. Ante los efectos del cambio climático y alteración de los ecosistemas, los suelos han perdido sus propiedades por lo que los productores se obligan a usar herbicidas y agroquímicos para tratar los suelos y hacer producir los sembradíos.

En la zona norte y poniente, donde se ubican las localidades de Linda Vista, la Reforma, Llano Ocote, La Luz y Santo Tomas se dedican al cultivo de piñas, café y flores y chilacayotes. Generalmente este tipo de cultivos se están realizando mediante el abono orgánico derivado de las mismas plantas. En estas producciones alcanza para el autoconsumo y deja para vender y obtener un ingreso porque las inversiones son menos, al usar el abono orgánico regional.

En la economía doméstica, es importante los trabajos que hacen las mujeres, quienes a través de sus manos fabrican las artesanías como el comal, la olla, los pashles, candeleros, redes, hilos, bolsas, gorras, servilletas, etc. Con sus propias manos y conocimientos empíricos realizan el mole en pasta, el tepache, la panela, el polvo de café, los tamales y demás alimentos propios de la región. Estas actividades representan un ingreso familiar y contribuyen al desarrollo económico, pero hace falta la difusión de dichas actividades y así ampliar el mercado desde lo local al exterior.

El municipio rumbo a el desarrollo económico requiere de acciones que vayan de la mano con la sostenibilidad, que se empleen proyectos con estudios técnicos de acuerdo con el contexto en donde serán ubicados, con estudios de impacto social, ambiental y económico. Para se requiere asesoría especializada por parte de personas capacitadas, para que se ofrezcan dichas herramientas a la población.

### **9.2.5 Desarrollo sostenible en Santa Catarina Loxicha con infraestructura y servicios públicos**

Pese al desconocimiento de información sobre la infraestructura sostenible, en el municipio de Santa Catarina Loxicha ha llegado el momento de una nueva infraestructura pública que ofrecen servicios a las personas, en ella, se ha buscado el mecanismo para que los impactos negativos sobre flora y fauna sean al mínimo alcance; de modo que las construcciones no afectan el medio natural de la cabecera y localidades.

La introducción y uso de infraestructura sostenible, como es el caso de energías renovables en las localidades de Santa Catarina Loxicha; municipio que debido a su ubicación geográfica presenta dos climas, húmedo y cálido. La zona cálida se encuentra alejado de la cabecera municipal y carecen de energía eléctrica CFE, por lo que las familias residentes en dicha zona sugieren la colocación de lámparas con paneles solares dentro y fuera de sus viviendas. Así mismo exigen el mantenimiento de los paneles solares para el buen funcionamiento.

En la cabecera municipal existe una planta de tratamiento de aguas residuales que da servicio a un 70% de la población y en ella deriva una pulgada de agua por segundo, misma que puede ser aprovechada en los cultivos, jardinería e incluso lavados de autos y pisos. Pero al no contar con capacitación técnica y valoración de esa importancia de cuidar y reciclar el agua, tiene desperdiciando el líquido con la que se podría dar vida a las plantas y mantener limpio los espacios públicos o particulares.

Tanto la generación de energías renovables como el reúso de las aguas tratadas requieren de una inversión en programas públicas, como también invertir en el servicio profesional técnico y en capacitación mecanizada para que la misma población pueda llevar a cabo el monitoreo y mantenimiento de dicha infraestructura.

### 9.2.6 Problemáticas

No existe cultura de cuidado y conservación del medio ambiente que asegure un desarrollo sostenible.

### 9.2.7 Objetivo estratégico

Alcanzar un desarrollo sostenible y amigable con el medio ambiente en Santa Catarina Loxicha (ODS 12, 13 Y 15).

### 9.2.8 Estrategias y Líneas de acción

EJE ESTRATÉGICO	EJE TRANSVERSAL DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
SANTA CATARINA LOXÍCHA CON BIENESTAR	ESTRATEGIAS 1.1 Hacer uso racional de los recursos naturales 1.2 Promover el consumo responsable y reciclaje de los desechos orgánicos e inorgánicos.
<p style="text-align: center;"><b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b></p> <p>1.1.1 Monitorear los recursos naturales con fines sostenibles. 1.1.2 Sancionar a los taladores de árboles glandestinos. 1.1.3 Diseñar programas de reforestación con enfoque sostenible. 1.2.1 Celebrar convenios con empresas recicladoras de basura. 1.2.2 Crear un programa de incentivos para hogares que separan la basura.</p>	
SANTA CATARINA LOXÍCHA CON GOBIERNO HONESTO	1.1 Crear convenios de colaboración entre el sector privado y público para el cuidado y conservación del medio ambiente.
<p style="text-align: center;"><b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b></p> <p>1.1.1 Realizar talleres de cuidado y conservación del medio ambiente. 1.1.2 Realizar campañas informativas respecto a los fines del desarrollo sostenible. 1.1.3 Crear reglas y sanciones para proteger el medio ambiente.</p>	
SANTA CATARINA LOXÍCHA CON SEGURIDAD Y JUSTICIA	1.2 Institucionalizar los medios de seguridad y protección civil
<p style="text-align: center;"><b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b></p> <p>1.1.4 Integrar un Comité de Protección Civil. 1.1.5 Realizar simulacros del actuar ante los fenómenos de riesgo.</p>	

I.1.6 Equipar al Personal de Protección Civil con tecnologías sostenibles.	
SANTA CATARINA LOXÍCHA CON DESARROLLO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	I.1 Promover el uso del abono orgánico en las actividades agrícolas
LÍNEAS DE ACCIÓN	
I.1.1 Contratar asesoría profesional con enfoque sostenible dirigido al sector agrícola. I.1.2 Hacer estudios de suelo para relacionar la semilla con el tipo de tierra. I.1.3 Fomentar programas de cultivos intensivos con enfoque sostenible.	
SANTA CATARINA LOXÍCHA CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS.	I.1 Incluir tecnologías que funcionen con energías renovables en las infraestructuras
LÍNEAS DE ACCIÓN	
I.1.1 Aplicar tecnologías con características renovables en la infraestructura municipal. I.1.2 Implementar proyectos de infraestructura con características sostenibles.	

### 9.3 Interculturalidad

La interculturalidad, hace referencia a la convivencia de varias culturas, las cuales comparten y viven sus creencias, valores, lenguaje, costumbres y demás características que se han transmitido de generación en generación. Un pueblo con dichas características tiene la oportunidad de una relación equitativa de expresiones culturales, fortaleciendo la identidad de la población originaria.

Santa Catarina Loxicha se conforma de una población total 3,676, en donde la población de 3 años y más que habla al menos una lengua indígena son 269 personas, lo que corresponde a 7.32% del total. Las lenguas indígenas más habladas fueron Zapoteco 258 habitantes, Mixteco 3 habitantes y Mixe 2 habitantes (INEGI, 2020). Es visible que las personas con el habla de al menos una lengua indígena son en su mayoría personas de la tercera edad.

El municipio se encuentra ubicado estratégicamente entre la región Loxicha y Coatlanes, municipios que de igual manera tienen culturas ancestrales, con los cuales se intercambia, se protege y se conservan las características propias e internas. Es importante mencionar que, al estar ligado la interculturalidad con la educación, son los estudiantes con quienes debe fortalecer su cultura, lengua, e identidad, respetando sus derechos.

Las personas en Santa Catarina Loxicha consideran que las escuelas son la base para alcanzar el desarrollo reconociendo la interculturalidad de los pueblos, para ello se requiere de un modelo de educación bilingüe incluyente, así como de profesores capacitados para desempeñar un buen trabajo a favor de las nuevas generaciones, reconociendo la lengua

materna del lugar y la diversidad cultural con la que se cuenta.

Actualmente no se han proyectado muchas acciones a favor de la interculturalidad, a tal grado que el gobierno del estado lo ha considerado dentro de las estrategias transversales de su gestión. Con ello, da pauta a que los municipios comiencen a trabajar por la interculturalidad local, alcanzando un desarrollo transversal para cada uno de los sectores existentes en el municipio, región y estado.

Con esta preocupación la escuela primaria bilingüe Morelos ha impregnado año con año actividades recreativas y académicas en conmemoración de la lengua materna, como también lo ha hecho el preescolar Manuel Gamio y el albergue escolar. Hacen demostración de vestimentas típicas de la región, hacen exposiciones de la comida tradicional y presentan conversaciones en zapoteco, lengua que identifica a la comunidad desde sus tiempos pasados.

Vestimenta típica de la región loxicha.



Fuente: Israel Juárez, 2024.

Actualmente la problemática que existe en cuanto al tema de interculturalidad, es la transculturación, fenómeno que resulta cuando las personas adquieren culturas totalmente diferentes y extranjeras a las de la región, provocando pérdida de la cultura original y ancestral, desde la vestimenta, lenguaje, música, creencias y tradiciones, dicho acto debido a la migración de la población.

### 9.3.1 Interculturalidad con bienestar

La interculturalidad en el ámbito social se apega a la educación, salud, datos demográficos, igualdad de género, ya que son características que fortalecen a la cultura de un lugar, en el municipio de Santa Catarina Loxicha, la cultura ha comenzado a perder valor, debido a que

las personas adoptan culturas modernizadas provenientes de otras ciudades o del país vecino de los Estados Unidos, lo que minimiza la identidad local.

La población se siente segura si sus actividades se acompañan de rituales enfocadas a la religión. Es común ver sentir eso en las comunidades indígenas, donde la mayor parte de sus acciones está basada en una creencia y la otra en la ciencia. Por ejemplo, en los talleres realizados participaron católicos y evangélicos y en cada inicio de actividades se realizaron actos de oración para pedir a Dios la prosperidad del pueblo, sin ello no se sienten seguros de tomar acuerdos, mucho menos iniciar trabajos comunitarios. Estas manifestaciones interculturales no están institucionalizadas, pero son respetadas en la región.

Aunque actualmente se reconoce y protege los derechos de los pueblos indígenas, se carece de acciones que fortalezcan esta característica. Las formas de expresión acompañadas de la música y el lenguaje son elementos que mantienen unido al pueblo de Santa Catarina Loxicha, sobre todo en sus trabajos comunitarios que se realiza para hacer rendir los resultados al menor costo.

La cultura interior se refleja en el bordado de las vestimentas, en las artesanías fabricadas, en el baile típico, en la música regional y en las formas de organizarse, tales como los tequios y las asambleas. Estas formas de organización hacen que el pueblo desarrolle sin comprometer la cultura y es admirable los alcances que se obtienen. Por eso es importante fortalecer el aspecto cultural, generando espacios adecuados para las expresiones lingüísticas, musicales y artesanales, más aun, cuando no se cuenta ni con una casa de cultura.

### **9.3.2 Interculturalidad en el gobierno honesto**

La convivencia de culturas (interculturalidad) en esta región de los Loxicha - Coatlán tiene toques ancestrales y son actos que sobrevivieron de las generaciones anteriores y fueron transmitidas para dar cabida en el presente, sobre todo en las formas de organización para gobernar. En este contexto, los medios por la que se integra el Ayuntamiento son una de las características de interculturalidad, ya que se rigen mediante sus usos y costumbres, bajo reglas fijas o no establecidas necesariamente por el mismo pueblo.

El sistema normativo interno, permite que haya una mejor relación entre ciudadanía y gobierno, ya que las personas usan la asamblea asambleas como un medio propio de elección transparente y democrática. Los electores y elegidos se conocen de cercas por los encuentros constantes en los eventos colectivos denominado tequio y asamblea. Los elegidos como dirigentes de cada órgano cumplen una serie de requisitos locales que no necesariamente es institucionalizado. Es así que la interculturalidad en el gobierno de Santa Catarina Loxicha está presente, solo que habría de protegerlo e impulsarlo, con el respaldo del Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Oaxaca (IEEPCO).

Es muy probable que el gobierno municipal de Santa Catarina Loxicha decida estar lo más cercano posible al ciudadano, porque a través del trabajo colectivo puede realizarse su administración, más aún cuando al interior existen creencias que intimidan obrar mal o corromper los lineamientos de los programas sociales. La fe en Dios y las creencias

intimidan e impiden cometer actos de corrupción. Acción que favorece a las comunidades indígenas, donde el pueblo comparte la visión y misión.

Con este enfoque manifiestan los representantes de las localidades que, faltar a las costumbres significa poner en riesgo al pueblo, violar las creencias internas es sacrificar a la familia y a uno mismo; por lo que deciden conducirse con honestidad, respetar las decisiones del pueblo y realizar las consultas populares para emprender programas sociales que conduzcan a un bienestar con enfoque transversal.

### **9.3.3 Interculturalidad en seguridad y justicia**

La interculturalidad es un factor clave para alcanzar la seguridad y paz en el entorno donde se desenvuelven las personas del municipio de Santa Catarina Loxícha, cuidando en todo momento que la transculturalidad no se apodere de las generaciones presentes y futuras.

En este contexto, la acción de intercambio cultural permitirá fortalecer la seguridad en la integridad de la sociedad, así como ser partícipes de la paz entre municipios de la región. Se podría interpretar que además de estar unidos para el combate de la inseguridad, siendo aún municipios regidos por sistemas normativos internos, cuentan con la ventaja de establecer sus propios acuerdos, respetando siempre los derechos humanos de cada una de las personas.

Al ser un pueblo de usos y costumbres persiste en ella una fuerte Fé en Dios y la obediencia religiosa, obediencia que impide a reaccionar con violencia ante los demás. Así mismo se practican rituales que generan intimididad en las personas y los obliga a estar unidos como hermanos, luchando juntos por la seguridad, protegiendo unos a los otros, sobre todo es deber de los adultos proteger a los menores.

Actualmente se carece de políticas públicas que atiendan la interculturalidad en la seguridad pública, por lo que es necesario diseñarlas para fortalecer y contribuir con esta estrategia que beneficiará a los sectores de educación, salud, económica, sostenibilidad, ya que todas van de la mano.

### **9.3.4 Interculturalidad en el crecimiento y desarrollo económico**

La interculturalidad en el crecimiento y desarrollo es una característica potencial que contribuye al crecimiento y diversificación de las economías a nivel local, estatal y nacional. En Santa Catarina Loxícha la interculturalidad es simbólico, puesto que la diversidad cultural permite que las personas participen elaborando y creando productos propios del lugar, dando aporte al sector cultural y por ende al desarrollo económico.

Esta característica cultural se ve fortalecida en el municipio, por medio de los concursos que realizan las escuelas y en ocasiones las exposiciones por parte de ICAPET, institución que ha impulsado el desarrollo integral incluyente. Sin embargo, se carece de espacios

específicos en donde se reconozca la importancia intercultural del municipio y pueblos vecinos, lo cual podría impulsar el desarrollo cultural y crecimiento económico.

El albergue escolar Lázaro Cárdenas ha emprendido un proyecto para el fortalecimiento de la elaboración de artesanías, reconociendo la importancia de transmitirle a las nuevas generaciones estos saberes para preservar la cultura y favorecer a su identidad, además de implementar un mercado artesanal en el municipio, para que los visitantes y transeúntes pueden adquirir sus productos de primera mano, sin intermediarios.

Así mismo, la oficina del Alcalde Constitucional en coordinación con la Supervisión Escolar 011 y las escuelas de Primaria Morelos y preescolar Manuel Gamio han estado trabajando para rescatar la lengua materna, mediante la inclusión de temas comunitarios, que resulten ser un atractivo para los visitantes y para el público cuando salen a exigir sus conocimientos fuera de la municipalidad. Los saberes sobre la lengua materna han llamado la atención externa y comienzan poco a poco incentivar económicamente la labor de las escuelas.

Celebración del día internacional de la lengua materna.



Fuente: Israel Juárez, 2024.

### 9.3.5 Interculturalidad en la infraestructura y servicios públicos

El desarrollo integral en un municipio, como lo es Santa Catarina Loxicha, se integra por una diversidad de vertientes, lo que conlleva a la interculturalidad formar parte de este, pues es común conocer que las localidades cuentan con una serie de creencias, en cuanto a la construcción de infraestructuras.

Por ejemplo. Al construir una casa particular o un edificio público las personas suelen pedir permiso y gratificar a la tierra para poder trabajar sobre ella, ya que tienen la creencia que de no cumplir con el ritual la obra podría sufrir percances inesperados. Como también usan

de las autoridades eclesiásticas para bendecir el espacio y la infraestructura cuando ya esté lista para funcionar. Esto trae mayor seguridad en la infraestructura y la prestación de los servicios públicos dentro de la comunidad.

Esto conlleva a estructurar políticas públicas a favor del municipio en el ámbito de infraestructura, siempre respetando las creencias culturales que tienen, dialogando y buscando una solución pacífica por el desarrollo comunitario. Las personas mencionan que se realizan rituales, pedimentos antes de emprender un trabajo, por ello es necesario familiarizar a los ejecutores de los proyectos con el fin de no tener confrontaciones y respetar la cultura de los municipios.

En el municipio de Santa Catarina Loxicha las personas se rigen por unas creencias, donde las personas realizan rituales en el lugar en donde será colocada la infraestructura. Dicha costumbre ha costado mantenerlo, puesto que ya no se ha transmitido constantemente en generación en generación, aun así, las personas mencionan estar dispuestos a fortalecer este aspecto, porque internamente ayuda a impulsar el desarrollo de las localidades y municipios.

### 9.3.6 Problemáticas

Se comienza a perder parte de la cultura del municipio debido a la inserción de modales externas adoptadas; más aún cuando se carece de espacios para promocionar la cultura local.

### 9.3.7 Objetivo estratégico

Proteger la diversidad cultural a base del fomento de la interculturalidad con los municipios circunvecinos de Santa Catarina Loxícha (ODS 11).

### 9.3.8 Estrategias y líneas de acción

EJE ESTRATÉGICO	EJE TRANSVERSAL
	INTERCULTURALIDAD
SANTA CATARINA LOXÍCHA CON BIENESTAR	ESTRATEGIAS
	I.1 Promover la importancia de la cultura en el desarrollo educativo.
<p><b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b></p> <p>I.1.1 Fortalecer los elementos culturales desde las escuelas.</p> <p>I.1.2 Crear programas educativos con enfoque intercultural.</p> <p>I.1.3 Construir espacios públicos de compartencia y expresión cultural.</p>	
SANTA CATARINA LOXÍCHA CON GOBIERNO HONESTO	I.1 Fortalecer los métodos de organización cultural para la rendición de cuentas.

<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	
<p>I.1.2 Diseñar políticas integrales de transparencia con enfoque cultural.</p> <p>I.1.3 Mejorar la prestación de los servicios bajo criterios culturales.</p> <p>I.1.4 Hacer fluir la información entre gobierno y ciudadano mediante prácticas culturales internas.</p>	
<b>SANTA CATARINA LOXÍCHA CON SEGURIDAD Y JUSTICIA</b>	I.1 Crear un sistema de seguridad regional con apego a las tradiciones.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	
<p>I.1.1 Crear un escuadrón tripartita de seguridad entre San Bartolomé, Santa Catarina Loxícha y San Baltazar Loxícha.</p> <p>I.1.2 Adquirir equipamiento y capacitación para los adiestrados en la policía regional.</p> <p>I.1.3 Capacitar espiritualmente al cuerpo de seguridad.</p>	
<b>SANTA CATARINA LOXÍCHA CON DESARROLLO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO</b>	I.1 Consolidar actividades artesanales como una fuente de ingreso familiar.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	
<p>I.1.1 Implementar proyectos artesanales incluyentes.</p> <p>I.1.2 Crear un mercado interno de artesanías.</p> <p>I.1.3 Difundir la producción artesanal hacia el exterior.</p>	
<b>SANTA CATARINA LOXÍCHA CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS.</b>	I.1 Fortalecer los aspectos culturales en la planeación de proyectos de infraestructura.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	
<p>I.1.1 Diseñar proyectos de infraestructura con los elementos culturales para garantizar su funcionamiento.</p> <p>I.1.2 Documentar los significados culturales que refuerzan la infraestructura.</p> <p>I.1.3 Combinar los conocimientos técnicos con las prácticas tradicionales en materia de infraestructura.</p>	

#### **9.4 Niños, niñas y adolescentes**

La construcción del presente gobierno municipal tiene entre sus objetivos propiciar el desarrollo y protección de las niñas, niños y adolescentes, con la finalidad de contribuir a la labor que los padres y madres de familias realizan, entre ellas acceder a mejores condiciones de vida, acceso a la salud, alimentación y respeto a los derechos humanos. Por ello se incluye este compromiso como eje transversal del Plan Municipal de Desarrollo y se instruye a las dependencias y entidades de la administración pública municipal a incluir en todas las políticas, planes y programas, a desarrollar acciones en favor de este sector.

Los niños y las niñas tienen derecho a la satisfacción de sus necesidades de alimentación, salud, educación y sano esparcimiento para su desarrollo integral. Este principio deberá guiar el diseño, ejecución, seguimiento y evaluación de las políticas públicas dirigidas a la niñez. En este sentido, la Ley General de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes, establece en el artículo 119° que corresponde a los municipios elaborar su programa municipal, realizar acciones de difusión, promover la libre manifestación de ideas, ser el enlace entre la administración pública municipal y las niñas, niños y adolescentes, así como, recibir quejas y denuncias por violaciones a los derechos contenidos en la citada ley y demás reglamentos aplicables.

La población de Niños, Niñas y Adolescentes son parte clave para el desarrollo integral sostenible de un lugar, ya que conforman a la población futura de la sociedad. Para ello, los diferentes niveles de gobierno han comenzado la integración de esta población para combatir las problemáticas que aquejan a la sociedad, sobre todo a nivel local.

#### 9.4.1 Niños, niñas y adolescentes con bienestar

Las niñas, niños y adolescentes conforman uno de los grupos más vulnerables, quienes necesitan de la protección de sus derechos a través de acciones y programas para tener acceso a distintos servicios que les permitan disfrutar de su etapa. Además, se estará contribuyendo a que en un futuro próximo sean ciudadanos con valores y que coadyuven al desarrollo municipal.

Debe señalarse que a nivel municipal este grupo enfrenta carencias de tipo educativo y de salud, así como espacios recreativos donde puedan desarrollar sus habilidades deportivas y culturales. En su atención sectorial tendría que estructurarse políticas que estén encaminadas a atender sus necesidades y generar las condiciones aptas para un buen desarrollo.

La población a la que referiremos en la categoría de niñez y adolescente abarcan desde el momento que nace un humano hasta los 14 años de edad, sumando un total de 1,341 niños, niñas y adolescentes en total; mientras que la población de 15 años a más, suman un total de 2,335 personas, dando así una población total de 3,676 habitantes en Santa Catarina Loxicha (INEGI 2020). Así como se muestra en el siguiente cuadro:

Tabla representativa de niños, niñas y adolescentes respecto a la población total.

Denominación sectorial	Rango de edad	Cantidad
Niñas, niños y adolescentes	0 a 14 años de edad	1,341
Mayores	15 a Más	2,335
		Pob. Total = 3,676

Fuente: elaboración propia con datos estadísticos de INEGI, 2020.

De acuerdo con información obtenida durante los recorridos de campo y talleres participativos, se percató que en las diferentes localidades y el centro cuentan con instituciones educativas, de los niveles, inicial, preescolar, primaria, secundaria y bachillerato. De acuerdo con el INEGI, 2020, 2,056 es la población potencial estudiantil, concentrándose la mayoría en el rango de edad de 07-17 años, es decir que cursan la primaria y parte del bachillerato;

La problemática en cuestión educativa para esta población es la falta de infraestructura, equipamiento, material didáctico, infraestructura antigua que pone en riesgo a los alumnos. Aunque estos problemas han disminuido su gravedad con la aplicación de recursos federales mediante el programa la “escuela es nuestra”

Otro de los problemas en el sector educativo es la concentración de los alumnos en la cabecera municipal, quienes han decidido abandonar sus escuelas de la localidad porque sus padres decidieron por motivos diferentes en radicar en el centro de Santa Catarina Loxicha. Actualmente en la mayoría de las localidades encontramos escuelas cerradas, sin alumnos y sin maestros, situación que preocupa al gobierno municipal, porque están conscientes que una comunidad sin educación trae estancamiento del desarrollo social, económico, ambiental, en el municipio.

En cuanto a los servicios de salud que presta la Unidad Médica Rural presenta registros de los niños, niñas y adolescentes que acuden en ella, registrándose una atención de 9 por cada 10 alumnos de la Escuela Secundaria Técnica 127 y IEBO plantel 87; 8 de cada 10 alumnos de la Escuela Primaria Luz de la Montaña y Primaria Morelos; 7 de cada 10 niños de Preescolar Manuel Gamio y Preescolar Octavio Paz. Es de considerarse que la puntualidad en las citas y el acudir a la Unidad Médica para recibir atención está relacionado con la edad, por eso, es entendible que los de nivel preescolar dependen de que si sus padres los llevan o no a recibir atención médica.

Comportamiento de los niños, niñas y adolescentes sobre la atención medica recibida durante el año 2023.

Institución	Reciben atención medica	No reciben atención medica	Población total
IEBO	198	22	220
Esc. Sec. Tec.127	207	23	230
Primaria Luz de la Montaña	208	52	260
Primaria Morelos	432	108	540
Preescolar Manuel Gamio y Octavio paz	77	33	110

Por un aparte, la salud en los niños y niñas se ha visto afectada por la mala alimentación, ya que el consumo productos chatarra provocan obesidad y desnutrición. Por la otra, los adolescentes se encuentran expuestos a consumir bebidas alcohólicas, cigarros comerciales

o drogas, teniendo reportes en el nivel secundaria y media superior (IEBO 87), tema que es preocupante en el municipio.

Por la otra, se carecen de pláticas de educación alimentaria, desnutrición, obesidad, sexualidad, enfermedades crónicas degenerativas, alcoholismo, drogadicción, entre otros temas de salud que son importantes prevenir y atender en los niños, niñas y adolescentes dentro y fuera de las escuelas, para alcanzar el bienestar de las familias y el entorno.

Así mismo dentro de la población de Niños, niñas y adolescentes en Santa Catarina Loxícha se tienen personas con capacidades diferentes, datos encontrados en el control estadístico de programas sociales a nivel municipal. Obteniendo una cantidad de 12 que van de 0 a 14 años de edad, mientras que de 14 a mayor edad se tiene 28 personas inscritas en el programa de discapacidad, aun así, faltan otros 11 por incluir, según el padrón municipal de personas con capacidades diferentes.

En Santa Catarina Loxícha las únicas atenciones que reciben las personas con capacidades diferentes son el apoyo económico del programa federal a través las secretarías de BIENESTAR y otros apoyos en especie que dota el DIF estatal y municipal. De ahí en fuera no existen espacios adecuados para el desarrollo de habilidades de dichas personas. En el ámbito educativo es visible que los docentes no están capacitados para tratar a un alumno con características diferentes, y en vez de recibir un buen trato, se queda todo en un intento con maltrato.

Las autoridades municipales no cuentan con espacios de rehabilitación, tienen un reducido acceso a los servicios de salud y apoyos del gobierno en sus tres niveles, municipal, estatal y federal. Sin embargo, existe en ellos habilidades que podría fortalecer y aportar al bienestar de la comunidad, aun siendo una población vulnerable del municipio.

#### **9.4.2 Niños, niñas y adolescentes en el gobierno honesto**

Un gobierno honesto y cercano a la gente debe incluir a los Niños, niñas y adolescentes en las prioridades del gobierno, asumiendo un nuevo reto y generar ventanas de oportunidades a favor de un desarrollo sostenible. Antes no fueron considerados porque las políticas y programas estaban centrados más en el crecimiento económico,

Las opiniones de los consejeros de Santa Catarina Loxícha, quienes participaron activamente, reconocieron que la participación de los niños, niñas y adolescentes ha sido nula, ya que no forman parte de las acciones que se emprenden en el Ayuntamiento a favor del desarrollo, aun siendo un municipio regido por sus usos y costumbres. En este caso, el Ayuntamiento municipal involucró a adolescentes para que participaran y dotaran de información para conocer el contexto en el que se desarrollan, y así ser partícipes para la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo.

El método de acercamiento hacia los niños, niñas y adolescentes consiste en concientizarlos y después incluirlos en el desarrollo de campañas y tequios de limpieza, empezando desde

sus escuelas hacia las calles. En el proceso se comparten experiencias relacionados con los trabajos ejecutados por administración, en donde la participación comunitaria permite ahorrar recursos y hacer más obras o acciones, más ahora que se tiene el compromiso de atender las demandas de los niños, niñas y adolescentes.

Con la inserción de los niños, niñas y adolescentes en el Plan Municipal de Desarrollo de Santa Catarina Loxicha, se tendrá que redoblar actividades y esfuerzos para que dicho sector comienza a participar en el gobierno, emitiendo opiniones y juicios sobre temas municipales, proyectándose en un futuro democrático, preparados para gobernar y tomar decisiones.

### **9.4.3 Niños, niñas y adolescentes en seguridad y justicia**

La seguridad y paz en los niños, niñas y adolescentes es todo un reto a nivel mundial y local, porque la inseguridad se presenta en distintos sentidos, que llegan a poner en riesgo o peligro a este sector. En el municipio Santa Catarina Loxicha no se han presentado casos graves y alarmantes, pero no estamos exentos de una extorción, desaparición de menores, asaltos a mano armada, atropellamiento, o accidentes en las instalaciones de las escuelas.

En los talleres se analizó el tema de los menores y se concluyó que si existe el maltrato infantil. Considerando el maltrato infantil es definido como los abusos y la desatención de que son objeto los menores de 18 años, e incluye todos los tipos de maltrato físico o psicológico, abuso sexual, desatención, negligencia y explotación comercial o de otro tipo que causen o puedan causar un daño a la salud, desarrollo o dignidad del niño, o poner económicas que no están permitidas por la ley (Organización Mundial de la Salud, 2022).

Por estas razones todas las decisiones y acciones del gobierno municipal, velarán por el respeto, atención, observancia y el cumplimiento de los derechos de las niñas, niños y adolescentes. El caso en Santa Catarina Loxicha es ya una realidad compleja, latentes en una brecha de desigualdad social y económica. Junto con la pobreza, la violencia en todas sus formas son los grandes obstáculos que impiden el ejercicio pleno de los derechos de la niñez y la adolescencia en la mayoría de los municipios oaxaqueños.

En otras preocupaciones, la comunidad admira las facilidades que trae consigo la tecnología, sobre todo el internet. al peligro por el uso inadecuado de la internet, herramienta virtual que es de buena utilidad sabiéndolas usar, pero cuando un menor de edad no está orientado sobre las consecuencias negativas, se expone de sí misma y a su familia cuando navega por las redes, subiendo información personal y conversando con personas de perfiles falsos.

Es mucho soñar quizás, pero los padres cuyos hijos han emigrado con personas desconocidas, piden un enlace o creación de un sistema de policía cibernética. Como también la creación de un cuerpo de seguridad escolar que atienda únicamente a las escuelas, lugares donde está la concentración mayoritaria de niños, niñas y adolescentes de Santa Catarina Loxicha.

#### **9.4.4 Niños, niñas y adolescentes en el crecimiento y desarrollo económico**

La importancia de la población de niños, niñas y adolescentes en el crecimiento y desarrollo económico se relaciona al cuidado y protección de la niñez y la adolescencia, para contrarrestar todo tipo de trabajo que afecte a su desarrollo físico, mental y social; conscientes de que primero hay que prepararlos para que después puedan ejercer sus conocimientos y contribuir de manera segura a un bienestar con crecimiento y desarrollo económico.

Hoy en día es importante mencionar al trabajo infantil como una creciente problemática que enfrenta este grupo de edad. Por ejemplo: Según datos del archivo municipal de Santa Catarina Loxicha (2022), durante 2019-2022, la población infantil que trabajaba se dedicaba a la agricultura, ganadería, comercio, transporte y la construcción. El principal motivo de esta problemática es porque en su hogar o ellos mismos necesitan un ingreso económico, trayendo a consecuencia la deserción escolar y el rezago educativo.

En el 2023 el patronato del IEBO plantel 87 menciona que un 50% de su plantilla de alumnos realiza trabajos con fines recaudaras de ingreso para la continuación de sus estudios. Algunos de ellos suelen abandonar las clases para asistir a los colados de lozas o muros de contención, donde trabajan a marchas forzadas durante unas cuantas horas cobrando lo del día completo. Otros se toman las horas para acarreo de materiales pétricos de la región para hacerlo llegar de la calle hasta el lugar de las obras. Esa actitud va contagiándose en otras edades más pequeñas, incluyendo alumnos del nivel secundaria y primaria, quienes a su edad ya pueden mover un bote de grava o arena, aunque legalmente esta acción podría calificarse como explotación laboral de menores.

En los talleres participativos se obtuvieron testimonios favorables para que los niños, niñas y adolescentes, se dedican con prioridad a sus estudios, aunque deben aportar poco a poco en la realización de algunas obligaciones y responsabilidades del hogar, esto en cuanto a los de nivel preescolar, nivel primaria y secundaria. Dejando un poco más en libertad a los estudiantes del IEBO, quienes por margen de edad ya son más responsables en sus actos.

#### **9.4.5 Niños, niñas y adolescentes en la infraestructura y servicios públicos**

Para cumplir con los derechos humanos de los niños, niñas y adolescentes se requiere de atención directa en la infraestructura pública, es decir, dotar de espacios adecuados para la práctica de deportes, actividades culturales, instituciones educativas, centros de salud y centros recreativos como son gimnasio al aire libre, parques, bibliotecas, etc., mismas que permiten fortalecer habilidades y descubrir talentos artísticos, académicas y deportivas.

En Santa Catarina Loxícha y en algunas localidades practican el deporte de basquetbol, futbol, atletismo, pero la infraestructura es poco y están deteriorados; al encontrarse así, no permite obtener las habilidades considerados competitivos. Por eso el sector de los niños, niñas y adolescentes debe ser tomado en cuenta en el diseño de políticas públicas, porque son la promesa y futuro del municipio.

Niños trabajando en aulas didácticas.



Fuente: Israel Juárez, 2023.

En las localidades de la Luz, Santo Tomas, la Soledad y San Bernardo hay escuelas en funcionamiento, pero carecen de infraestructura para el desempeño académico de los alumnos, sobre todo no existe una biblioteca, un laboratorio básico, canchas con techado, gimnasio, juegos infantiles, entre otros, situación que condiciona el aprendizaje teórico-práctico, ocasionando así un bajo nivel para la competencia académica.

#### 9.4.6 Problemáticas

Se detectó que no existen espacios ni infraestructura suficiente que permitan ejercer los derechos y fortalecer los conocimientos de los niños, niñas y adolescentes, como tampoco hay programas y políticas que protejan y fortalezcan sus derechos.

#### 9.4.7 Objetivo estratégico

Garantizar los derechos de los niños, niñas y adolescentes a través de los planes, programas y proyectos en Santa Catrina Loxícha (ODS 10).

#### 9.4.8 Estrategias y líneas de acción

EJE ESTRATÉGICO	EJE TRANSVERSAL
SANTA CATARINA LOXÍCHA CON BIENESTAR	NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES
	ESTRATEGIAS
	I.1 Proporcionar los medios suficientes para el acceso a los servicios públicos por parte de los niños, niñas y adolescentes.

<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	
<p>I.1.1 Garantizar los servicios públicos básicos para los niños, niñas y adolescentes.</p> <p>I.1.2 Gestionar ante las instancias correspondientes materiales y equipos didácticos para las escuelas.</p> <p>I.1.3 Implementar campañas escolares de prevención del delito hacia los menores.</p>	
<b>SANTA CATARINA LOXÍCHA CON GOBIERNO HONESTO</b>	I.1 Reconocer la cercanía incluyente entre los niños, niñas y adolescentes y gobierno municipal.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	
<p>I.1.1 Promover campañas para combatir todas las formas de discriminación y maltrato.</p> <p>I.1.2 fortalecer los servicios básicos enfocados a los niños, niñas y adolescentes.</p> <p>I.1.3 Incentivar la participación de los niños, niñas y adolescentes en los planes del gobierno municipal.</p>	
<b>SANTA CATARINA LOXÍCHA CON SEGURIDAD Y JUSTICIA</b>	I.1 Garantizar la seguridad de los niños, niñas y adolescentes.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	
<p>I.1.1 Crear un cuerpo de seguridad exclusiva para resguardar las escuelas.</p> <p>I.1.2 Concientizar a los niños, niñas y adolescentes sobre el tema de inseguridad en la que están expuestos.</p> <p>I.1.3 Sensibilizar a los padres sobre la importancia de tener vigilado a sus hijos.</p>	
<b>SANTA CATARINA LOXÍCHA CON DESARROLLO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO</b>	I.1 Fortalecer la atención directa a los niños, niñas y adolescentes.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	
<p>I.1.1 Crear espacios de emprendimiento por parte de los niños, niñas y adolescentes.</p> <p>I.1.2 Evitar trabajos forzados por parte de los menores.</p> <p>I.1.3 Crear talleres técnicos de oficio exclusivamente para jóvenes.</p>	
<b>SANTA CATARINA LOXÍCHA CON INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>	I.1 Dotar de infraestructura eficaz y eficiente para que los niños, niñas y adolescentes puedan desempeñarse.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	
<p>I.1.1 Construcción de aulas didácticas en las escuelas.</p> <p>I.1.2 Equipamiento de bibliotecas públicas.</p> <p>I.1.3 Diseñar espacios para la trata y cuidado de los niños, niñas y adolescentes con capacidades diferentes.</p> <p>I.1.4 Crear espacios recreativos incluyentes.</p>	

**CAPITULO X**  
**EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO**

## 10.1 Evaluación y seguimiento

La evaluación es el proceso que permite al ayuntamiento valorar la eficiencia y efectividad de las Políticas Públicas, medidas a través del conocimiento de los niveles de ejecución e impacto de los proyectos y/o acciones. Dicho proceso facilita al ayuntamiento a una mejora en desempeño, reduciendo las posibilidades de fracaso y ahorro de recursos, ya que identifica de forma oportuna las alternativas de acción. Como también, fortalece la toma de decisiones y direcciona la planeación.

En este sentido, el seguimiento de los proyectos y/o acciones públicas, será por medio del presidente municipal, sindico, regidores, comités de contraloría, comités de obra. No todos estarán interviniendo al mismo tiempo y con toda la puntualidad en todos los proyectos, sino dependerá de las comisiones que tienen a su cargo cada una de las áreas; algo similar a lo que se representa en el siguiente recuadro:

Ejes estratégicos	Áreas responsables
Santa Catarina Loxicha con bienestar	Regiduría de salud, regiduría de educación, instancia de la mujer y DIF municipal
Santa Catarina Loxicha con gobierno honesto	Comisión de hacienda municipal
Santa Catarina Loxicha con seguridad y justicia	Sindicatura municipal y regiduría de vigilancia
Santa Catarina Loxicha con crecimiento y desarrollo económico	Regiduría de hacienda y presidencia municipal
Santa Catarina Loxicha con infraestructura y servicios públicos	Presidencia municipal, sindicatura municipal, regiduría de hacienda y educación, regiduría de salud y vigilancia, regiduría de obras, comité de contraloría social, comités de obra.

Los comisionados directos recabarán la información de los avances de la evaluación para presentarlo en sesión de cabildo, en sesión de consejo municipal y posteriormente presentarlo a la población mediante asamblea general. La evaluación será acorde a aquellas actividades cuantificables, por medio de los indicadores de desempeño que se ha establecido dentro de la matriz de planeación, por lo que se clasificará de acuerdo a los 5 ejes estratégicos y el número de acciones y/o proyectos que le derivan, empleando la resolución de cada indicador, el cual permitirá clasificar el grado de avance o término que se va alcanzado

Las evaluaciones evidenciarán datos específicos, sobre todo lo relacionado a avance físico y avance económico. Esto se relacionará directamente con los tiempos programados para cada una de las etapas del proyecto. Por ejemplo: en un proyecto se yeva un gasto del 50% del monto total, entonces deberá llevar también un avance en obra del 50%, de no ser así, habría que justificar la incoherencia. Como también, revisar si esos 50% de avance físico y

financiero obedecen a la programación fijada en el expediente o hasta ya vencieron los tiempos de ejecución, todo puede pasar.

En este contexto, la evaluación no busca generar conflictos con los ejecutores del proyecto, sino viene a fortalecer el trabajo, cuidando los tiempos, los recursos económicos, los avances físicos de obra, sobre todo buscando obtener los mejores resultados para beneficiar a las familias en el municipio de Santa Catarina Loxicha.

Evaluación de proyectos.



Fuente: Israel Juárez Sánchez, 2022.

## **CAPITULO XI**

### **ANEXOS**

### **11.1 Acta Integración del Consejo de Desarrollo Social Municipal 2023**

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/ActasCMD/2023/366/acta%20de%20integracion%20de%20consejo%202023.pdf>

### **11.2 Acta de Priorización de Obras 2023**

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smPriorizacionMunicipio.aspx?idMunicipio=366>

### **11.3 Matriz de Riesgos**

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smMatrizRiesgos.aspx?idMunicipio=366>

## I.4 Acta de Aprobación del Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025


**H. AYUNTAMIENTO DE SANTA CATARINA LOXICHA,**  
**DISTRITO DE POCHUTLA, OAXACA.**


2023 - 2025

**ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO PARA LLEVAR A CABO  
 LA APROBACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2023-2025 DE  
 SANTA CATARINA LOXICHA, DISTRITO DE PUCHUTLA, OAXACA.....**

En el municipio de Santa Catarina Loxicha, Pochutla, Oaxaca, **siendo las  
 nueve horas de la mañana con cinco minutos del día primero de abril  
 del dos mil veinticuatro**, reunidos en la sala de juntas que ocupa el  
 palacio municipal, los Integrantes del H. Ayuntamiento Constitucional de  
 este municipio, a efecto de tratar lo dispuesto en los artículos 46, 47, 48,  
 49, 50 y 68 de la Ley Orgánica Municipal del estado de Oaxaca, bajo el  
 siguiente.....

----- -Orden del día - -----

1. Lista de asistencia.....
2. Instalación legal de la sesión.....
3. Presentación del Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025.....
4. Aprobación del Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025.....
5. Clausura de la sesión.....

**1.- Lista de asistencia.-** Se procedió a pasar lista de asistencia, estando  
 presentes los siguientes integrantes del cabildo los CC. Amando Dolores  
 Reyes, Presidente Municipal, Eladio Martínez García, Síndico Municipal,  
 Antonieta Martínez Martínez, Regidora de Hacienda, Dorotea Garcia  
 Regidora de Obras, Guilebaldo Juárez García Regidor de Salud y  
 Vigilancia, respectivamente; Además de la asistencia del C. Ricardo  
 Juárez García, Tesorero Municipal y da fe el C. Israel Juárez Sánchez,  
 Secretario Municipal a efecto del asunto a tratar.....

**2.- Instalación legal de la sesión.-** una vez verificado la existencia del  
 Quórum legal, el C. Amando Dolores Reyes Presidente Municipal  
 Constitucional, declara instalada la sesión siendo las 9:10 horas del

Correo: loxicha366@gmail.com/ Cel: 951 187 25 57

REGISTRO MUNICIPAL  
 Mpio. Santa Catarina  
 Loxicha,  
 Dto. Pochutla, Oax.  
 01/01/2023 - 31/12/2025

REGISTRO MUNICIPAL  
 Mpio. Santa Catarina  
 Loxicha,  
 Dto. Pochutla, Oax.  
 01/01/2023 - 31/12/2025

REGISTRO MUNICIPAL  
 Mpio. Santa Catarina  
 Loxicha,  
 Dto. Pochutla, Oax.  
 01/01/2023 - 31/12/2025

REGISTRO MUNICIPAL  
 Mpio. Santa Catarina  
 Loxicha,  
 Dto. Pochutla, Oax.  
 01/01/2023 - 31/12/2025

REGISTRO MUNICIPAL  
 Mpio. Santa Catarina  
 Loxicha,  
 Dto. Pochutla, Oax.  
 01/01/2023 - 31/12/2025

REGISTRO MUNICIPAL  
 Mpio. Santa Catarina  
 Loxicha,  
 Dto. Pochutla, Oax.  
 01/01/2023 - 31/12/2025



H. AYUNTAMIENTO DE SANTA CATARINA LOXICHA,  
DISTRITO DE POCHUTLA, OAXACA.



2023 - 2025

primero de abril del dos mil veinticuatro y se procede al desahogo del siguiente punto.....

**3.- Presentación del Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025.** Siendo este el único punto a tratar, el Presidente Municipal manifiesta que el objetivo de esta sesión es presentar el contenido del Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025, por lo tanto procede a explicar el propósito de su elaboración, así como el contenido que se presenta en cada apartado, haciendo énfasis en los ejes transversales y ejes temáticos, indicando en cada uno el diagnóstico, la problemática, objetivos, estrategias, líneas de acción y proyectos, mismas que estarán guiando el trabajo del actual Ayuntamiento. Así como el análisis de la matriz de planeación y la alineación a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, establecida por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Una vez realizada la revisión y análisis de acuerdo al contexto del municipio de Santa Catarina Loxicha, los presentes toman el siguiente acuerdo.....

**4.- Aprobación del Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025.** Se aprueba por decisión unánime el Plan Municipal de Desarrollo 2023-2025 para su revisión, validación y publicación por parte del Instituto de Planeación para el Bienestar del Estado de Oaxaca.....

**5.- Clausura de la sesión.** En cumplimiento al orden del día y no habiendo otro asunto que tratar, el mismo Presidente Municipal expresa que los puntos acordados serán válidos en beneficio de nuestro municipio. Por lo que se declara concluida la presente sesión **siendo las trece horas del mismo día de su inicio**, firmando para constancia y validez los que intervinimos.....

REGIDURÍA DE  
Munic. Santa Catarina  
Loxicha,  
Dist. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025

REGIDURÍA DE  
Munic. Santa Catarina  
Loxicha,  
Dist. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025

SECRETARÍA  
MUNICIPAL  
Munic. Santa Catarina  
Loxicha,  
Dist. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025

REGIDURÍA DE  
Munic. Santa Catarina  
Loxicha,  
Dist. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025

SINDICATURA  
MUNICIPAL  
Munic. Santa Catarina  
Loxicha,  
Dist. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025

REGIDURÍA DE  
Munic. Santa Catarina  
Loxicha,  
Dist. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025

REGIDURÍA DE  
Munic. Santa Catarina  
Loxicha,  
Dist. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025



H. AYUNTAMIENTO DE SANTA CATARINA LOXICHA,  
DISTRITO DE POCHUTLA, OAXACA.



2023 - 2025

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA CATARINA LOXICHA,  
DISTRITO DE POCHUTLA, OAXACA.



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
Mpio. Santa Catarina Loxicha  
C. AMANDO DOLORES REYES  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
Dpto. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025



**SINDICATURA MUNICIPAL**  
Mpio. Santa Catarina Loxicha  
C. ELADIO MARTÍNEZ GARCÍA  
SÍNDICO MUNICIPAL  
Dpto. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025



**REGIDURÍA DE EDUCACIÓN**  
C. ANTONIETA MARTÍNEZ MARTÍNEZ  
REGIDORA DE HACIENDA Y EDUCACIÓN  
Dpto. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025



**REGIDURÍA DE OBRAS**  
C. DOROTEA GARCÍA HERNÁNDEZ  
REGIDORA DE OBRAS  
Dpto. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025



**REGIDURÍA DE SALUD Y VIGILANCIA**  
C. GUILBALDO JUÁREZ GARCÍA  
REGIDOR DE SALUD Y VIGILANCIA  
Dpto. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025



**TESORERÍA MUNICIPAL**  
C. RICARDO JUÁREZ GARCÍA  
TESORERO MUNICIPAL  
Dpto. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025



**SECRETARÍA MUNICIPAL**  
Mpio. Santa Catarina Loxicha  
C. ISRAEL JUÁREZ SÁNCHEZ  
SECRETARIO MUNICIPAL  
Dpto. Pochutla, Oax.  
01/01/2023 - 31/12/2025

DOY FE

## 11.5 Fuentes

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca.

Ley Estatal de Planeación.

Ley de Planeación, Desarrollo Administrativo y Servicios Públicos Municipales.

Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca.

Ley de responsabilidades de los servidores públicos del estado y municipios de Oaxaca.

La Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Convención sobre los Derechos del Niño.

Ley General de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes.

Ley de derechos de los pueblos y comunidades indígenas del estado de Oaxaca  
Organización Mundial de la Salud, 2020.

Monografía de Santa Catarina Loxicha, Israel Juárez y Felipe Martínez, 2009.

CONEVAL. (2020). Informe de pobreza y evaluación. Oaxaca, Ciudad de México:  
CONEVAL 2020.

Sistema de Información para la Planeación del Desarrollo de Oaxaca. SISPLADE. Obtenido de <http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smMatrizRiesgos.aspx?idMunicipio=392>.

<https://www.inegi.org.mx/app/mapas/>.

<https://www.oaxaca.gob.mx/regiones/>.

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

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade2/ActasCMD/2023/366/acta%20de%20integracion%20de%20consejo%202023.pdf>.

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smPriorizacionMunicipio.aspx?idMunicipio=366>.

<http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/smMatrizRiesgos.aspx?idMunicipio=366>.