



Ficha Técnica del Programa presupuestario

1. Diagnóstico del Programa presupuestario

Datos de identificación del Programa presupuestario (Pp)	
Nombre de la Entidad Fiscalizada:	TLACUILOTEPEC
Ejercicio fiscal:	2026
Nombre del Programa presupuestario:	INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE
Clave del Programa presupuestario:	IM0401
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS Y REGIDURÍA DE DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

1.1 Descripción del Problema

Antecedentes y definición del problema

El municipio de Tlacuilotepec enfrenta una situación compleja en materia de infraestructura pública y medio ambiente, derivada de años de rezagos financieros y falta de inversión pública sostenida por parte de las autoridades que, tanto en el sector público como en el privado, han limitado el desarrollo económico y social. Actualmente, la carencia de mecanismos efectivos para la conservación ambiental ha provocado la degradación de los recursos naturales y un aumento en los riesgos por fenómenos naturales. La situación actual refleja un alto grado de vulnerabilidad en comunidades de alta y muy alta marginación, lo que genera una fuerte desigualdad frente al cambio climático, afectando principalmente a pueblos indígenas y grupos sociales en situación de pobreza.

Justificación del Pp

El programa presupuestario atiende directamente los rezagos de infraestructura y las necesidades ambientales identificadas en el PMD 2022-2025. Busca mejorar las condiciones de vida de la población a través de obras públicas sostenibles, así como promover acciones para la protección del entorno natural. La población objetivo está claramente identificada como aquella ubicada en zonas de alta marginación o con rezagos en infraestructura básica. Este Pp se creó para generar condiciones que contribuyan al desarrollo económico local, la equidad social y la sostenibilidad ambiental.

Estado actual del problema

Según datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), más del 60% de la población de Tlacuilotepec vive en condiciones de pobreza, con un amplio porcentaje en pobreza extrema. Existen comunidades que carecen de acceso a caminos transitables, servicios sanitarios o alumbrado público. En paralelo, los procesos de deforestación, mal manejo de residuos y contaminación de cuerpos de agua incrementan los riesgos para la salud y la sustentabilidad. Las mujeres, niñas, niños, personas adultas mayores y pueblos indígenas son los grupos más afectados por estas carencias.

Evolución del problema

Durante los últimos años, la inversión en infraestructura ha sido limitada y focalizada, sin lograr resolver las necesidades estructurales del municipio. Aunque algunos proyectos se han ejecutado, estos no han alcanzado cobertura suficiente ni han considerado criterios de sustentabilidad. Además, los efectos del cambio climático han intensificado los daños a caminos rurales y la vulnerabilidad de viviendas, exacerbando la necesidad de una planeación estratégica que incorpore criterios ambientales y resiliencia.

Experiencias de atención

A nivel nacional, programas como el Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM) han contribuido a disminuir los rezagos; sin embargo, su cobertura ha sido insuficiente para municipios con alta dispersión geográfica como Tlacuilopec. En el ámbito internacional, modelos como el enfoque de "infraestructura verde" han demostrado efectividad al integrar el desarrollo de obras con la conservación ambiental. Estas experiencias muestran que una política pública articulada, con enfoque territorial y sostenibilidad, puede generar impactos positivos duraderos.

1.2 Metodología para la identificación de la población objetivo y definición de fuentes de información.

Se utilizaron fuentes oficiales como el CONEVAL, INEGI, el Atlas de Pobreza Municipal y datos del propio municipio. A través del cruce de datos de marginación, pobreza y cobertura de servicios públicos, se identificaron comunidades con mayor rezago. También se llevaron a cabo reuniones comunitarias y encuestas participativas para complementar con información cualitativa.

Definición y cuantificación de los conceptos poblacionales del Pp

Población Potencial	Habitantes de zonas con carencia en infraestructura básica	Cuantificación:	9,500 personas
		Criterios de Focalización	Localización geográfica (alta y muy alta marginación), nivel de rezago social, carencia en servicios básicos
Población Objetivo	Habitantes en situación de pobreza extrema y rezago ambiental	Cuantificación:	4,800 personas
		Criterios de Focalización	Pobreza extrema (CONEVAL), pertenencia a comunidades indígenas, afectaciones por deterioro ambiental
Población atendida (beneficiarios)	Beneficiarios de proyectos de obra pública y acciones ambientales	Cuantificación:	1,800 personas
		Criterios de Focalización	Personas que habitan en zonas de intervención prioritaria del municipio y han sido incluidas en los proyectos 2025

ING. Albert Martínez Cruz
Director de Obras Públicas y Servicios Públicos
Elaboró

C.P. María Inocencia García Sosa
Contraloría Municipal

C. Alejandro José Guzmán García
Presidente Municipal Constitucional
Autorizó

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
TLACUILOTEPEC, PUEBLA
2024 - 2027

CONTRALORÍA
MUNICIPAL
TLACUILOTEPEC, PUEBLA
2024 - 2027

GOBIERNO
MUNICIPAL
PRESIDENCIA
MUNICIPAL
2024 - 2027



Ficha Técnica del Programa presupuestario

2. Estructura Analítica del Programa presupuestario

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre de la Entidad Fiscalizada:

Ejercicio fiscal:

Nombre del Programa presupuestario:

Clave del Programa presupuestario:

Dependencia o Entidad responsable del Pp:

TLACUILOTEPEC

2026

INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

IM0401

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS Y REGIDURÍA DE DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Árbol del Problema

Rezago en la movilidad, producción agrícola y conectividad territorial.

Acelerada degradación ambiental en el municipio.

Bajo nivel de bienestar y calidad de vida de la población.

Carencia de infraestructura básica y deterioro ambiental en el municipio de Tlacuilotepec

EFFECTOS

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA

CAUSAS

Débil cobertura y mantenimiento en los sistemas de agua, drenaje y energía.

Falta de gestión para el mantenimiento y ampliación de la red de agua potable.

Deficiente infraestructura de drenaje.

Escaso uso de tecnologías sustentables en comunidades rurales.

Escaso uso de tecnologías sustentables en comunidades rurales.

Débil gobernanza ambiental y escasa cultura ecológica.

Falta de promoción y afiliación a programas ambientales.

Ausencia de políticas de ordenamiento territorial sustentable.

Débil implementación de programas de reforestación y limpieza.

Marco normativo ambiental municipal limitado.

Manejo inadecuado de residuos sólidos.

Infraestructura vial y urbana en mal estado.

Espacios públicos sin mantenimiento.

Ausencia de calles y caminos en localidades.

Caminos rurales deteriorados afectan producción agrícola.

Vialidades urbanas en mal estado.

Imagen urbana descuidada.

Árbol de Objetivos

Mejorar la calidad de vida y el bienestar de la población.
Proteger y conservar los recursos naturales del municipio.
Mejorar la calidad de vida y el bienestar de la población.

Contar con infraestructura básica adecuada y un entorno ambiental sustentable en Tlacuilotepec

Mejorar los servicios básicos en comunidades de alta marginación.	Fortalecer la política ambiental y la cultura ecológica.	Rehabilitar y mantener la infraestructura vial y urbana.
---	--	--

Gestionar programas y recursos para agua potable.	Promover programas sociales de cuidado ambiental.	Invertir en mantenimiento de espacios públicos.
Gestionar programas y recursos para red de drenaje.	Impulsar el ordenamiento territorial sustentable.	Apertura de calles en comunidades.
Impulsar tecnologías sustentables como paneles solares.	Implementar programas de reforestación y limpieza.	Rehabilitar caminos de saca para mejorar producción agrícola.
Rehabilitar viviendas con rezago social.	Reformar el marco normativo para conservación ambiental.	Rehabilitar vialidades en localidades.
	Establecer programas de reciclaje y manejo de residuos.	Mantener imagen urbana del municipio.

Estrategia para la selección de alternativas.

Explicar brevemente por qué las medidas que constituirán la intervención del PPI son las opciones de acción más efectivas para lograr el objetivo deseado, debe guardar relación con el árbol del objetivo, conforme al Manual de Programación. Respondiendo las siguientes preguntas:
¿Cuáles son los mecanismos empleados para la entrega de bienes y servicios a la población objetivo? ¿Han sido efectivos?

ING. Albert Martínez Cruz
Director de Obras Públicas y Servicios Públicos
Elaboró

C.P. María Inocencia García Sosa
Contralora Municipal
Revisó

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
TLACUILOTEPEC, PUEBLA
PRESIDENCIA
MUNICIPAL
2024 - 2027
C. Alejandro Josué Guzmán García
Presidente Municipal Constitucional
Autorizó

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
TLACUILOTEPEC, PUEBLA
2024 - 2027

CONTRALORIA
MUNICIPAL
TLACUILOTEPEC, PUEBLA
2024 - 2027



Ficha Técnica del Programa presupuestario

3. Alineación del Programa presupuestario a los Instrumentos de Planeación Estratégica

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre de la Entidad Fiscalizada:

TLACUILLOTEPEC

Ejercicio fiscal:

2026

Nombre del Programa presupuestario:

INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

Clave del Programa presupuestario:

IM0401

Dependencia o Entidad responsable del Pp:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS Y REGIDURÍA DE DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

	Nivel de objetivo de la MIR	Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) Agenda 2030		Objetivos con enfoque de perspectiva de género e igualdad
		Objetivos	Metas	
Fin	Mejorar la calidad de vida, el entorno ambiental y la conectividad territorial del municipio.	ODS 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles. ODS 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.	ODS 9.1: Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles y resilientes. - ODS 11.2: Proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles y sostenibles. - ODS 13.1: Reforzar la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima.	Fomentar la participación equitativa de mujeres y hombres en proyectos comunitarios de infraestructura y conservación ambiental, priorizando acciones que mejoren la calidad de vida de los grupos vulnerables.
Propósito	Contar con infraestructura básica adecuada y un entorno ambiental sustentable.	ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. ODS 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.	ODS 6.1: Lograr el acceso universal y equitativo al agua potable. - ODS 7.2: Aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.	Garantizar la inclusión de mujeres en la planeación y ejecución de obras públicas, así como en las acciones de protección y preservación ambiental comunitaria.

Alineación al Plan Municipal de Desarrollo	
Eje	Eje 4: Infraestructura y Medio Ambiente
Objetivo	Impulsar el desarrollo social de las comunidades mediante el acceso equitativo y sostenible a servicios básicos como agua potable, drenaje, electricidad y vivienda digna, respetando las condiciones geográficas, climáticas y culturales.
Estrategias	Gestionar recursos para programas de preservación ambiental. • Establecer convenios con entidades estatales y federales para protección ambiental. • Implementar programas para la rehabilitación y mantenimiento de espacios públicos y vialidades.
Lineas de Acción	• Apoyar programas de reforestación y limpieza de ríos y barrancas. • Fortalecer la normativa municipal para la conservación del medio ambiente. • Implementar programas para el manejo adecuado de residuos sólidos y reciclaje.
Alineación al Plan Estatal de Desarrollo	
Eje	Eje 4: Desarrollo Urbano y Crecimiento Sostenible
Temática	Infraestructura y Medio Ambiente
Objetivo	4.1.1 Mejorar el bienestar socioambiental.
Estrategias	4.1.1.1 Mitigación y adaptación al cambio climático, 4.1.1.2 Gestión y uso responsable de los recursos naturales, 4.1.1.3 Equilibrio entre crecimiento económico y protección ambiental
Lineas de Acción	4.1.1.1.1 Reducir emisiones de gases de efecto invernadero. 4.1.1.1.2 Detener y revertir la pérdida de bosques.4.1.1.2.1 Promover el uso eficiente del agua. 4.1.1.2.2 Mitigar impactos del cambio de uso de suelo. 4.1.1.2.3 Proteger biodiversidad y hábitats.4.1.1.3.1 Impulsar descarbonización y transición energética. 4.1.1.3.2 Preservar salud y productividad del suelo. 4.1.1.3.3 Evaluar y reducir huella ecológica.
Indicadores	% de reducción anual de emisiones. % de áreas naturales protegidas incrementadas. % de energía renovable en proyectos municipales.
 ING. Albert Martínez Cruz Director de Obras Públicas y Servicios Públicos Elaboró  C.P. Maria Inocencia García Sosa Contralora Municipal Revisó  H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TLACUILOTEPEC, PUEBLA PRESIDENCIA MUNICIPAL 2024 - 2027 C. Alejandro Josue Guzman Garcia Presidente Municipal Constitucional Autorizó DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS TLACUILOTEPEC, PUEBLA 2024 - 2027 CONTROLORÍA MUNICIPAL TLACUILOTEPEC, PUEBLA 2024 - 2027	



Ficha Técnica del Programa presupuestario

4. Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre de la Entidad Fiscalizadora:

Ejercicio fiscal:

Nombre del Programa presupuestario:

Clave del Programa presupuestario:

Dependencia o Entidad responsable del Pp:

TLACUILOTEPEC

2026

INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

IM0401

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS Y REGIDURÍA DE DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Nivel	Resumen Narrativo (Objetivos)	Indicadores (Nombre del indicador y método de cálculo)	Medios de Verificación	Supuestos
FIN	Mejorar la calidad de vida, el entorno ambiental y la conectividad territorial del municipio.	Índice de calidad de vida percibida y satisfacción con el entorno urbano y ambiental (promedio encuesta anual / escala 0-10)	Registros Municipales	Participación social y continuidad de programas externos
	Contar con infraestructura básica adecuada y un entorno ambiental sustentable.	Porcentaje de localidades con cobertura de servicios básicos y acciones ambientales ((Localidades atendidas / Localidades objetivo) * 100)	Registros Municipales	Flujo oportuno de recursos y condiciones operativas favorables
COMPONENTES	1. Servicios básicos mejorados en comunidades prioritarias	Porcentaje de ejecución de acciones programadas Método de cálculo: (Número de acciones ejecutadas / Número de acciones programadas) * 100	Registros Municipales	Gestión eficaz y acceso a programas de infraestructura
	2. Política ambiental fortalecida y cultura ecológica promovida	Porcentaje de ejecución de acciones programadas Método de cálculo: (Número de acciones ejecutadas / Número de acciones programadas) * 100	Registros Municipales	Coordinación institucional y voluntad ciudadana
	3. Infraestructura urbana y rural rehabilitada	Porcentaje de ejecución de acciones programadas Método de cálculo: (Número de acciones ejecutadas / Número de acciones programadas) * 100	Registros Municipales	Disponibilidad de materiales y colaboración comunitaria
	4.			
	5.			
ACTIVIDADES (COMPONENTE 1)	1.1. Gestionar programas y recursos para el mantenimiento, rehabilitación o ampliación de la red de agua potable.	Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
	1.2. Gestionar programas y recursos para el mantenimiento, rehabilitación o ampliación de la red de drenaje.	Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
	1.3. Gestionar el uso de tecnologías sustentables como paneles y calentadores solares en áreas de difícil acceso.	Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
	1.4. Gestionar programas para la rehabilitación de viviendas, priorizando las localidades con mayor rezago social.	Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles

1.5		Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
2.1		Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
2.2		Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
2.3		Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
2.4		Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
2.5		Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
3.1		Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
3.2		Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
3.3		Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
3.4		Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
3.5		Reporte de Cumplimiento	Registros Municipales	Personal capacitado y recursos materiales disponibles
Aprobado:		Modificado:	Devenzado:	Ejercido
\$ 83,822,608.00 \$		- \$	12,146,605.95 \$	12,146,605.95
Fuente de financiamiento				
1.1 Recursos Fiscales;		1.5 Recursos Federales;		2.1 Recursos Federales;
Especificar:		Especificar:		Especificar:
\$ 162,000.00 \$		7,130,450.00 \$		63,686,723.00 \$
Monto Especifico (de la Fuente de Financiamiento)				
12,843,435.00				
Clasificación Funcional y Programática				
Finalidad		Función		Subfunción
2 Desarrollo económico y social sostenible		26 Vivienda y servicios a la comunidad		281 Vivienda y desarrollo urbano
3.0.0.0 SECTOR PUBLICO MUNICIPAL		3.1.0.0 GOBIERNO GENERAL MUNICIPAL		3.1.1.1.0 GOBIERNO MUNICIPAL
3.1.1.1.0 GOBIERNO MUNICIPAL		3.1.1.1.1 GOBIERNO MUNICIPAL		3.1.1.1.2 GOBIERNO MUNICIPAL
Clasificación Administrativa				
3.0.0.0 SECTOR PUBLICO MUNICIPAL		3.1.0.0 SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO		3.1.1.1.0 GOBIERNO MUNICIPAL
3.1.1.1.0 GOBIERNO MUNICIPAL		3.1.1.1.1 GOBIERNO MUNICIPAL		3.1.1.1.2 GOBIERNO MUNICIPAL
Elaboró				
Director de Obras Públicas y Servicios Públicos				
ING. Albert Martínez Cruz				
Revisó				
Contralora Municipal				
C.P. Maria Inocencia Garcia Sosa				
CONTRALORIA MUNICIPAL				
TLACUILTEPEC, PUEBLA				
2024 - 2027				
Autorizó				
Presidente Municipal Constitucional				
C. Alejandro Josue Guzman Garcia				
PRESIDENTE MUNICIPAL				
TLACUILTEPEC, PUEBLA				
2024 - 2027				

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
TLACUILOTEPEC, PUEBLA
**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**
2024 - 2027

C. Alejandro Josué Guzmán García
Presidente Municipal Constitucional
Autorizó

García Sosa
CONTRALORÍA
MUNICIPAL
TLACUILOTEPEC, PUEBLA
2024 - 2027

Los Públicos
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
HUALAUILLOTEPEC, PUEBLA
2024 - 2027

ING. Albert Martínez Cruz
Director de Obras Públicas y Servicios
Elaboró



Ficha Técnica del Programa presupuestario

FIN

Reporte

Segundo trimestre

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

TIACUILTEPEC

Mejorar la calidad de vida, el entorno ambiental y la conectividad territorial del municipio.

Datos de identificación del Programa Institucional

INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS Y REGIDURÍA DE DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

\$

83,822,608.00

Datos de identificación del Indicador

Nombre del indicador	Tipo de indicador		Estratégicos	
	Identificación del indicador		Eficacia	
Indice de calidad de vida percibida y satisfacción con el entorno urbano y ambiental	Mide el nivel de percepción ciudadana sobre la mejora del entorno urbano, ambiental y de infraestructura básica en el municipio.		Unidad Reportadora del Indicador de IM	
Indice de calidad de vida percibida y satisfacción con el entorno urbano y ambiental	Mide el nivel de percepción ciudadana sobre la mejora del entorno urbano, ambiental y de infraestructura básica en el municipio.		Suma total de las calificaciones de satisfacción otorgadas por los encuestados	
Indice de calidad de vida percibida y satisfacción con el entorno urbano y ambiental	Mide el nivel de percepción ciudadana sobre la mejora del entorno urbano, ambiental y de infraestructura básica en el municipio.		Número total de personas encuestadas	

Medios de verificación de los variables

Registros Municipales

Registros Municipales

Nombre del indicador	Cualidad	Relevancia	Exponibilidad	Medibilidad	Alcance	Apertura (porcentaje)
Indice de calidad de vida percibida y satisfacción con el entorno urbano y ambiental	X	X	X	X	X	X
Indice de calidad de vida percibida y satisfacción con el entorno urbano y ambiental	Es un indicador claro, fácil de entender y comunicar. Mide directamente el impacto final esperado. Su levantamiento puede realizarse de forma económica mediante encuestas locales. Permite un seguimiento anual efectivo, es adecuado para evaluar la gestión integral del programa y su aportación a la calidad de vida es esencial para la mejora continua.	Es un indicador claro, fácil de entender y comunicar. Mide directamente el impacto final esperado. Su levantamiento puede realizarse de forma económica mediante encuestas locales. Permite un seguimiento anual efectivo, es adecuado para evaluar la gestión integral del programa y su aportación a la calidad de vida es esencial para la mejora continua.	Es un indicador claro, fácil de entender y comunicar. Mide directamente el impacto final esperado. Su levantamiento puede realizarse de forma económica mediante encuestas locales. Permite un seguimiento anual efectivo, es adecuado para evaluar la gestión integral del programa y su aportación a la calidad de vida es esencial para la mejora continua.	Es un indicador claro, fácil de entender y comunicar. Mide directamente el impacto final esperado. Su levantamiento puede realizarse de forma económica mediante encuestas locales. Permite un seguimiento anual efectivo, es adecuado para evaluar la gestión integral del programa y su aportación a la calidad de vida es esencial para la mejora continua.	Es un indicador claro, fácil de entender y comunicar. Mide directamente el impacto final esperado. Su levantamiento puede realizarse de forma económica mediante encuestas locales. Permite un seguimiento anual efectivo, es adecuado para evaluar la gestión integral del programa y su aportación a la calidad de vida es esencial para la mejora continua.	Es un indicador claro, fácil de entender y comunicar. Mide directamente el impacto final esperado. Su levantamiento puede realizarse de forma económica mediante encuestas locales. Permite un seguimiento anual efectivo, es adecuado para evaluar la gestión integral del programa y su aportación a la calidad de vida es esencial para la mejora continua.



Ficha Técnica del Programa presupuestario

PROPÓSITO

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FISI)

TLACUILOTEPEC

Contar con infraestructura básica adecuada y un entorno ambiental sustentable.

Datos de Identificación del Programa Institucional
INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS Y REGIDURÍA DE DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

\$ 83,827,608.00

Datos de Identificación del Indicador

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Estratégicos	
			Eficacia	Eficiencia
Porcentaje de localidades con cobertura de servicios básicos y acciones ambientales implementadas	%	Medición del indicador		
Mide el avance en la cobertura de servicios básicos (agua potable, drenaje, energía) y acciones ambientales (reforestación, limpieza, reciclaje) en las localidades del municipio.		Unidad Responsable del indicador de		
		Indicadores		
		Algoritmo		
(Número de localidades atendidas / Número total de localidades objetivo) * 100		Número de localidades atendidas		
		Mediana de los valores de las variables		
		Registros de obras municipales, reportes oficiales de la Dirección de Obras Públicas y Medio Ambiente		
		Registros de obras municipales, reportes oficiales de la Dirección de Obras Públicas y Medio Ambiente		

Categoría del indicador	Cursada	Indicador	Frecuencia	Medición	Adecuado	Apoyo municipal
Es claro y fácil de entender; relevante porque mide el resultado directo en la población beneficiaria. Su medición es económica y basada en registros oficiales. Se puede monitorear semestralmente o anualmente según disponibilidad de información. Es adecuado a la estructura del municipio y tiene un alto valor estratégico para la toma de decisiones y evaluación del programa.	X	Es claro y fácil de entender; relevante porque mide el resultado directo en la población beneficiaria. Su medición es económica y basada en registros oficiales. Se puede monitorear semestralmente o anualmente según disponibilidad de información. Es adecuado a la estructura del municipio y tiene un alto valor estratégico para la toma de decisiones y evaluación del programa.	X	X	X	X

Determinación de Metas

Valor	Año	Porcentaje	Acumulado	Anual
0%	2024	85%	Acumulado (metas de la Administración)	Acumulado
75%	2027	85%	85%	Acumulado



Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

COMPONENTE 2

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Reporte:

Segundo trimestre

TIACUILOTEPEC										
Política ambiental fortalecida y cultura ecológica promovida										
Datos de identificación del Programa Institucional										
INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE										
REGIDURÍA DE DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS										
\$ 83,822,608.00										
Datos de identificación del Indicador										
Nombre del indicador	Porcentaje de ejecución de acciones programadas				Tipo de indicador		Estratégicos			
Descripción (¿qué mide el indicador?)	Mide el grado de cumplimiento de las acciones programadas enfocadas en la protección del medio ambiente, normatividad ecológica y cultura ambiental.				Distribución del indicador		Eficacia			
Unidad de medida	%				Unidad de medida del indicador del Componente 1					
Fórmula de cálculo o fórmula del indicador	(Número de acciones ejecutadas / Número de acciones programadas) x 100				Número de acciones ejecutadas					
Medio de verificación de los variables										
Registros Municipales										
Registros Municipales										
Variable 1 (Variable 1)	Cuantidad		Relevancia		Existencia		Mediamente		Adecuada	
Variable 2 (Variable 2)	X		X		X		X		X	
Variable 3 (Variable 3)	Este indicador permite conocer la efectividad en la implementación de estrategias ambientales a nivel local. Es claro, medible, económico, y útil para mejorar el impacto institucional en sostenibilidad ambiental.		Este indicador permite conocer la efectividad en la implementación de estrategias ambientales a nivel local. Es claro, medible, económico, y útil para mejorar el impacto institucional en sostenibilidad ambiental.		Este indicador permite conocer la efectividad en la implementación de estrategias ambientales a nivel local. Es claro, medible, económico, y útil para mejorar el impacto institucional en sostenibilidad ambiental.		Este indicador permite conocer la efectividad en la implementación de estrategias ambientales a nivel local. Es claro, medible, económico, y útil para mejorar el impacto institucional en sostenibilidad ambiental.		Este indicador permite conocer la efectividad en la implementación de estrategias ambientales a nivel local. Es claro, medible, económico, y útil para mejorar el impacto institucional en sostenibilidad ambiental.	
Determinación de Metas										
Año Base	Meta	Meta	Prevalencia		Ascendente		Trimestral			
	0%	2024	Salida del indicador		Ascendente		Cumplimiento del indicador			
Metas Anuales										
Variable 1 (Total Programado)	100%	100%	100%		Actualizada		Objetivos y/o compromisos			
Variable 2	100%	100%	100%		100%					

Programación de Metas subanuales															
Metas	1er Trimestre				2do Trimestre				3ro Trimestre				4to Trimestre		Meta acumulada
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
Programa de Desarrollo Urbano			5			5				5		5		20	
Programa de Desarrollo Urbano			5			5				5		5		20	
Programa de Desarrollo Urbano			5			5								10	
Programa de Desarrollo Urbano			5			5						5		20	
Programa de Desarrollo Urbano	Mayor o igual a 80% y menor a 90%	Critico	Mayor o igual a 90% y menor a 100%	En riesgo	Mayor o igual a 100% y menor a 110%	Aceptable	Mayor a 110% y menor o igual a 120%	En riesgo	Mayor a 120%	Critico	Cumplimiento del indicador (Relacionado con la programación)			50.00%	

Actividades															
Programa	1er Trimestre				2do Trimestre				3ro Trimestre				4to Trimestre		Meta acumulada
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
1.- Coadyuvar en la promoción y afiliación a programas de desarrollo urbano	Progr.			1						1			1	4	
	Real.			1										2	
2.- Gestionar programas de ordenamiento territorial sustentable	Progr.			1						1			1	4	
	Real.			1										2	
3.- Diseñar programas de reforestación y limpieza (ríos, barrancas)	Progr.			1						1			1	4	
	Real.			1										2	
4.- Fortalecer el marco normativo municipal ambiental	Progr.			1						1			1	4	
	Real.			1										2	
5.- Implementar programas de tratamiento de residuos sólidos y reciclaje	Progr.			1						1			1	4	
	Real.			1										2	

Elaboró

ING. Albert Martínez Cruz

Director de Obras Públicas y Servicios Públicos

Revisó

C.P. María Inocencia García Sosa

Contralora Municipal

Autorizó

C. Alejandro José Guzmán García

Presidente Municipal Constitucional

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRALORIA MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL

TLACUILTEPEC, PUEBLA

TLACUILTEPEC, PUEBLA

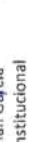
TLACUILTEPEC, PUEBLA

Medida	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Media acumulada
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programa de Variación 1)			5			5			5			5	20
Programa de Variación 2)			5			5			5			5	20
Programa de Variación 3)			5			5							10
Programa de Variación 4)			5			5			5			5	20
Indicadores de supervisión	Menor o igual a 79%	Critico	Mayor o igual a 80% y menor a 90%	En riesgo	Mayor o igual a 90% y Menor o igual a 100%	Aceptable	Mayor a 100% y menor o igual 120%	En riesgo	Mayor a 120%	Critico	Cumplimiento del indicador (resultado entre la programación)		50.00%

[illegible][illegible]

 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS Tlaxiaco de Zaragoza, Tlax. Elaboró  ING. Albert Martínez Cruz Director de Obras Públicas y Servicios Públicos	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Tlaxiaco de Zaragoza, Tlax. Revisó  C.P. María Inocencia García Sosa Contralora Municipal	CONTRALORÍA MUNICIPAL Tlaxiaco de Zaragoza, Tlax. Autorizó  C. Alejandro José Guzmán García Presidente Municipal Constitucional
---	---	---

[illegible][illegible][illegible]

 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS Tlaxiaco de Zaragoza, Puebla ING. Albert Martínez Cruz Director de Obras Públicas y Servicios Públicos Elaboró	 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Tlaxiaco de Zaragoza, Puebla C.P. María Inocencia García Sosa Contralora Municipal Revisó	 CONTRALORIA MUNICIPAL Tlaxiaco de Zaragoza, Puebla 2024 - 2027
 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TLACUILOTEPEC, PUEBLA PRESIDENCIA MUNICIPAL 2024 - 2027 C. Alejandro José Guzmán García Presidente Municipal Constitucional Autorizó		

Metas		1er Trimestre					2do Trimestre					3er Trimestre					4to Trimestre					Meta acumulada
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic									
Programación (Resolución 1)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 2)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 3)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 4)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 5)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 6)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 7)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 8)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 9)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 10)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 11)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 12)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 13)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 14)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 15)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 16)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 17)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 18)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 19)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 20)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 21)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 22)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 23)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 24)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 25)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 26)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 27)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 28)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 29)				5			5				5				5				5	20		
Programación (Resolución 30)				5			5				5											

H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL
 TLACUILOTEPEC, PUEBLA
 PRESIDENCIA
 MUNICIPAL

2024.- 2027

Alvaro José Guzmán García

C. Alejandro Josué Guzmán García
Presidente Municipal Constitucional
Autorizó

CONTRALORIA
Municipal
MUNICIPAL
TLACUILOTEPEC, PUEBLA
2024 - 2027

Presidente Municipal Constitucional
Autorizado