

Ficha Técnica del Programa presupuestario

1. Diagnóstico del Programa presupuestario

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre de la Entidad Fiscalizada:	Tepeaca, Puebla
Ejercicio fiscal:	2026
Nombre del Programa presupuestario:	Ecología y Sostenibilidad del Entorno
Clave del Programa presupuestario:	PP17
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	Centro de Bienestar Animal, Departamento de Ecología y Medio Ambiente, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

1.1 Descripción del Problema

Antecedentes y definición del problema

Tepeaca con una población de 84,270 habitantes, distribuida en un 51.9% de mujeres y un 48.1% de hombres, Tepeaca presenta el compromiso de cuidar el medio ambiente con estrategias sostenibles y sustentables en materia de ecología.

Por consiguiente, el Departamento de Ecología de Tepeaca está plenamente consciente de los desafíos prioritarios que enfrenta el Estado de Puebla en materia de cuidado al medio ambiente. Estos desafíos tienen un impacto significativo en el territorio de Tepeaca. A continuación, se describen brevemente dichos desafíos:

Cuidado Ambiental / Gestión Ambiental en el Estado de Puebla

De acuerdo a datos de la plataforma PLANEADER, Puebla, la problemática del cambio climático se deriva del incremento constante de la temperatura global, en gran parte causado por la actividad humana y la emisión excesiva de gases de efecto invernadero. En Puebla, se ha observado una tendencia de aumento de 0.04°C/año en la temperatura media. De hecho, se ha registrado un aumento de 1.3°C en la temperatura media. Los registros históricos revelan que desde 2013, se han experimentado 8 años consecutivos más cálidos.

Esta elevación de temperatura puede desencadenar fenómenos climáticos extremos, perturbar los ecosistemas y provocar la pérdida de biodiversidad. Los impactos se extienden a la salud humana, la seguridad alimentaria y la economía, generando desplazamientos de población y agravando desafíos sociales.

El modelo lineal del sistema actual de gestión de residuos, que culmina en la disposición final, confinamiento y acumulación de residuos, provoca que dichos materiales queden fuera de los ciclos naturales o humanos mediante los cuales se renuevan los recursos, lo que genera una constante necesidad de utilizar recursos vírgenes que no serán regenerados, provocando un agotamiento de recursos, una de las mayores problemáticas internacionales actuales y del cual depende la seguridad alimentaria y el bienestar de las futuras generaciones.

Aunado a esto, dependiendo de la composición química de los residuos de acuerdo con su tipo, estos pueden producir contaminación química o biológica de suelos, aire o cuerpos de agua, repercutiendo en la salud humana, la calidad de vida y, por ende, actuando en detrimento del medio ambiente sano. La composición de los residuos sólidos urbanos del Estado de Puebla, en el periodo 2011 a 2023 es: 43% materia orgánica, 20% otros, 15% plástico, 13% papel y cartón, 6% vidrio y 3% metales.

Adicionalmente, la degradación de los ecosistemas del estado de Puebla contribuye a la vulnerabilidad en el territorio. Esta pérdida trae consigo un aumento sustancial en la vulnerabilidad de las comunidades ante el riesgo ambiental, reflejándose en escasez de agua, pérdida de suelos productivos, pérdida de bosques, contaminación del aire y del agua, así como pérdida de la diversidad biológica.

47

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Justificación del Pp

El Programa Presupuestario "Ecología y Sostenibilidad del entorno" tiene como objetivo primordial mejorar la calidad del entorno ambiental en el Municipio de Tepeaca. Para lograr este propósito, se implementan una serie de acciones enfocadas en la promoción de prácticas sustentables y la preservación de los recursos naturales. Estas acciones incluyen:

Campañas de Reforestación: Se llevan a cabo actividades de siembra de árboles en áreas estratégicas del municipio para contribuir a la recuperación de la cobertura forestal y la conservación de los ecosistemas locales.

Reciclaje de Residuos: Se promueve el reciclaje y la reutilización de residuos sólidos mediante programas de separación y gestión adecuada de los desechos, con el fin de reducir la contaminación ambiental y fomentar una cultura de consumo responsable.

Educación Ambiental: Se realizan charlas y actividades educativas sobre temas ambientales en instituciones educativas de nivel primaria y preescolar, con el objetivo de sensibilizar a la comunidad escolar sobre la importancia de cuidar el medio ambiente y adoptar prácticas sustentables en su vida diaria.

En conjunto, estas acciones buscan promover un desarrollo sustentable en el municipio, donde se protejan los recursos naturales, se minimice el impacto ambiental de las actividades humanas y se garantice un entorno saludable y equilibrado para las generaciones presentes y futuras.

Estado actual del problema

En el contexto del creciente desafío del cambio climático, el Municipio de Tepeaca enfrenta una serie de preocupaciones ambientales que requieren atención inmediata. Se ha observado un aumento preocupante de 1.3°C en la temperatura media del Estado de Puebla, lo que subraya la urgencia de tomar medidas para mitigar sus efectos en la región.

Se han realizado campañas de reforestación y distribución de árboles en diferentes áreas del municipio, con el objetivo de contrarrestar la pérdida de vegetación y promover la biodiversidad local.

En relación con la gestión de residuos, se han puesto en marcha acciones de reciclaje para fomentar la reutilización de materiales y reducir la contaminación ambiental. Estas medidas no solo contribuyen a la protección de los recursos naturales, sino que también tienen beneficios económicos y sociales, como el ahorro de dinero y energía, y la protección de la vida silvestre.

Además, como medida preventiva ante la degradación de los ecosistemas, se están llevando a cabo pláticas de educación ambiental en las escuelas locales. Estas charlas tienen como objetivo promover una mayor conciencia sobre la importancia de cuidar el medio ambiente y fomentar una cultura de responsabilidad ambiental entre los ciudadanos, especialmente entre las generaciones más jóvenes.

Evolución del problema

La evolución de este programa a través de sus acciones ha tenido 7,105 beneficiarios de forma directa y 10,864 beneficiarios de forma indirecta.

Experiencias de atención

Implementación de un módulo permanente de vacunación en el Centro de Bienestar Animal.

Atención de reportes ciudadanos relacionados con maltrato, abandono, rescate y levantamiento de fauna urbana, Implementación de campaña digital para promover la tenencia responsable de mascotas y la participación ciudadana. Entrega de árboles para reforestación en instituciones educativas y juntas auxiliares. Emisión de dictámenes técnicos para derribo controlado de árboles en riesgo. Realización de sesiones informativas sobre tenencia responsable de mascotas, beneficiando a 2,100 personas, Implementación de campañas de esterilización en localidades y cabecera municipal, realizando cirugías a perros y gatos, Realización de campañas de vacunación antirrábica, aplicando dosis a mascotas.

Participación en la macro jornada "Por amor a Puebla", aplicando 97 vacunas antirrábicas y realizando 50 esterilizaciones.

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

Metodología para la Identificación de la Población Objetivo y Definición de Fuentes de Información:

Revisión de datos demográficos: Se realizó una revisión de los datos demográficos disponibles a nivel local.

Información del Departamento de Ecología. Para el análisis de información de la población atendida con diversas acciones del año 2025.

Programa Sectorial del Estado de Puebla. Sostenibilidad Territorial y Desarrollo Integral. Para el análisis de información de los problemas ambientales que enfrenta el Estado de Puebla.

Definición y cuantificación de los conceptos poblacionales del Pp

Población Potencial	84,270 personas Total de la Población	Cuantificación:	84,270 personas Total de la Población Datos obtenidos del Censo de Población y Vivienda 2020
Población Objetivo	84,270 personas Total de la Población	Criterios de Focalización	<u>Derivado de la naturaleza del programa no puede existir un sesgo de selección de población; por lo tanto, el criterio de focalización es:</u> <u>Población total</u>
Población atendida (beneficiarios)	84,270 personas Total de la Población	Cuantificación:	84,270 personas Total de la Población Datos obtenidos del Censo de Población y Vivienda 2020
Criterios de Focalización			<u>Derivado de la naturaleza del programa no puede existir un sesgo de selección de población; por lo tanto el criterio de focalización es:</u> <u>Población total</u> Por que los servicios que otorga el H. Ayuntamiento Municipio de Tepeaca en materia de ecología y medio ambiente estan destinadas a realizarse en todo el territorio municipal para el beneficio de todos los habitantes.

Elaboró

Jose Antonio Chávez Jiménez

Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional



Revisó

Humberto Herrera Pérez

Titular del Órgano Interno de Control

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

TEPEACA, PUEBLA.



Revisó

TESORO CASTRO SEDANO

Edredra Municipal

TEPEACA, PUEBLA.

2021-2027



Autorizó

Julian Alfredo Velazquez Romero

Presidente Municipal

PRESIDENCIA

TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Elaboró

DIRECCIÓN DE SALUD Y BIENESTAR ANIMAL

Adrian Huerta Torres

Director de Salud y Bienestar Animal

TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Elaboró

P.A. Israel Sanchez Huerta

Titular del Centro de Bienestar Animal

Elaboró

DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO

Jesús Ruiz Avendaño

Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Elaboró

DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Marco Antonio Rojas Rosas

Jefe de Departamento de Ecología y Medio Ambiente

TEPEACA, PUEBLA.

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:

Tepeaca, Puebla

Ejercicio fiscal:

2026

Nombre del Programa presupuestario:

Ecología y Sostenibilidad del Entorno

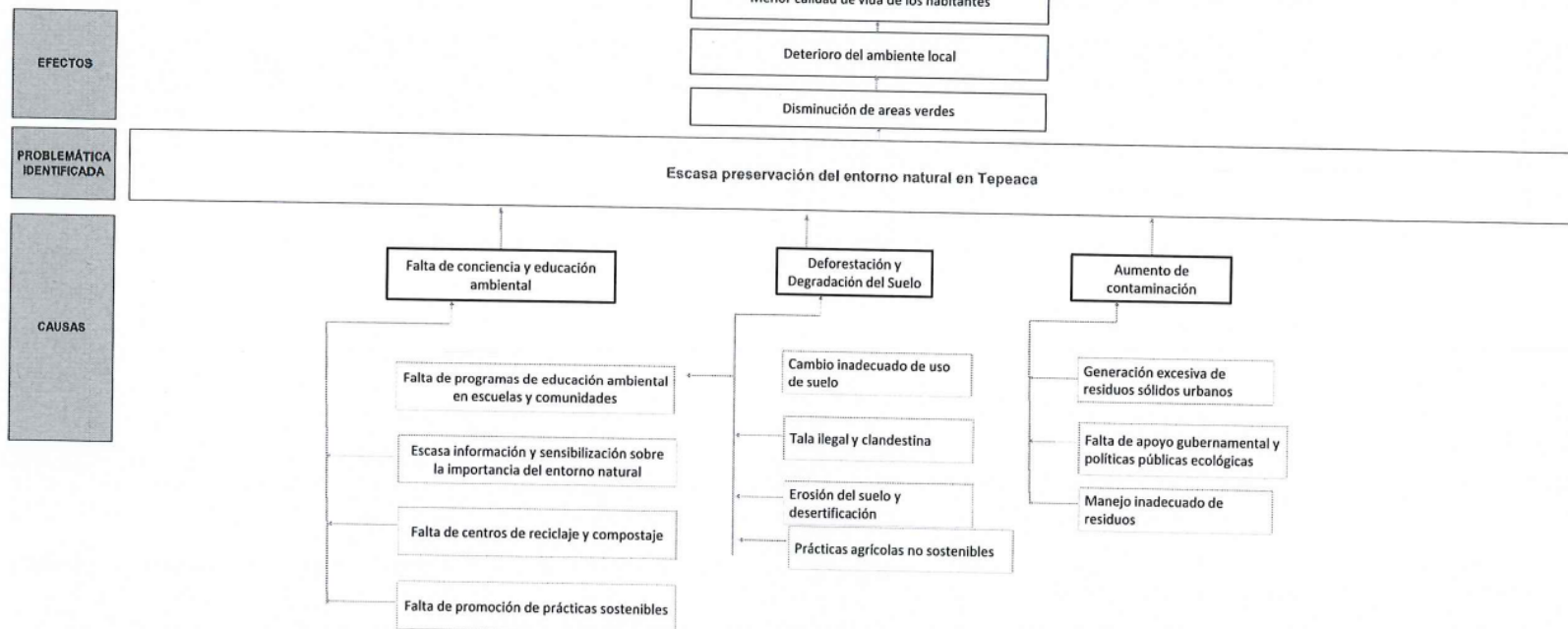
Clave del Programa presupuestario:

PP17

Dependencia o Entidad responsable del Pp:

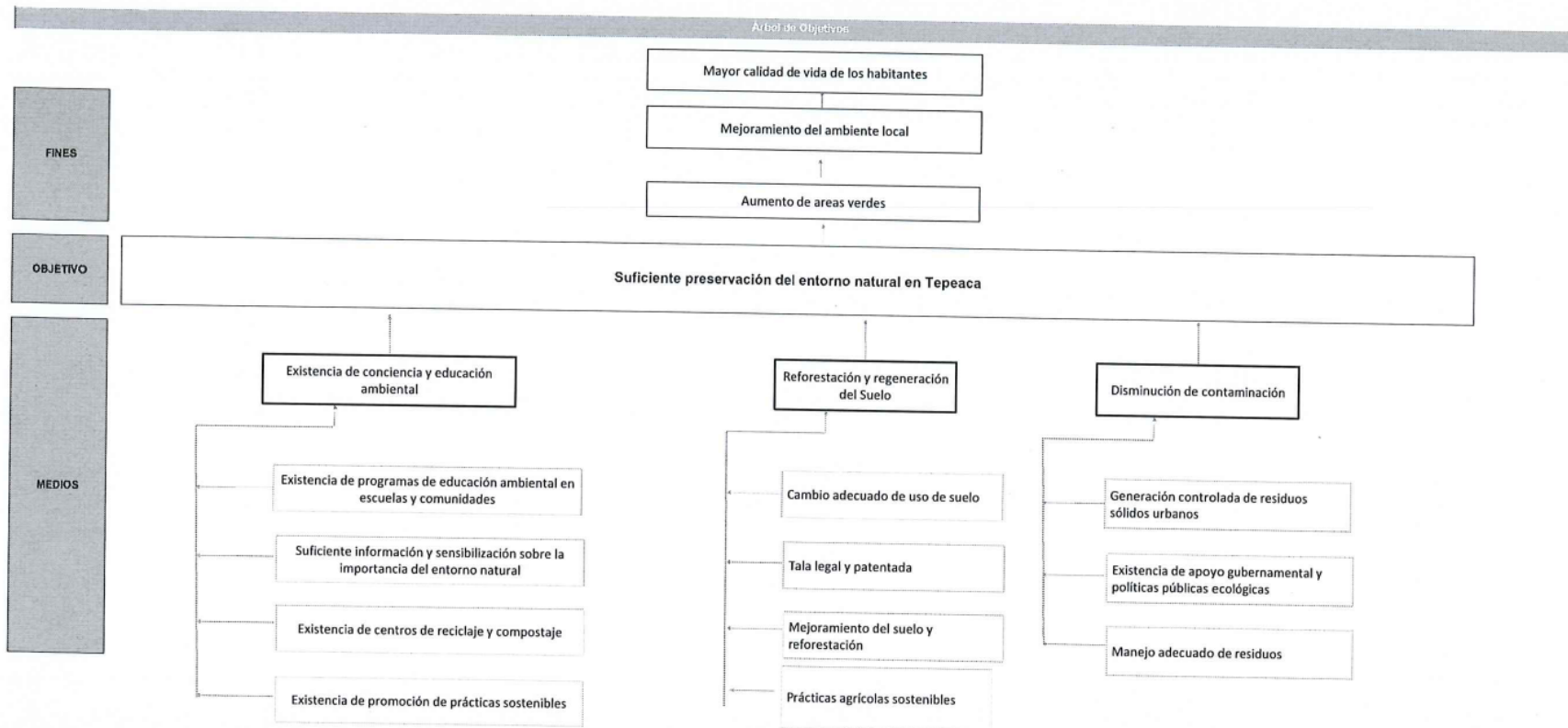
Centro de Bienestar Animal, Departamento de Ecología y Medio Ambiente, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

Árbol del Problema



42

Handwritten signatures and marks in blue ink.



Estrategia para la selección de alternativas.

Explicar brevemente por qué las medidas que seleccionó la información del PP son las mejores de acuerdo más efectivas para lograr el objetivo deseado, desde su relación con el Ámbito del objetivo, conforme al Manual de Programación. Respondiendo las siguientes preguntas:

¿Cuáles son las estrategias empleadas para la selección de alternativas? ¿Cuáles son los mecanismos empleados para la selección de alternativas? ¿Cuáles son los mecanismos empleados para la selección de alternativas?

¿Cuáles son los mecanismos empleados para la selección de alternativas? ¿Cuáles son los mecanismos empleados para la selección de alternativas? ¿Cuáles son los mecanismos empleados para la selección de alternativas?

¿Han sido efectivos? Al ser un programa presupuestario de nueva creación, ¿cómo se verificará su efectividad?

Elaboró: Adrian Huerta Torres, Director de Salud y Bienestar Animal, 2024-2027

Elaboró: José Antonio Chávez Jiménez, Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional, 2024-2027

Revisó: Humberto Herrera Pérez, Titular del Órgano Interno de Control, 2024-2027

Revisó: Samuel Sedano, Tesorero Municipal, 2024-2027

Autorizó: Julián Alfredo Velázquez Romero, Presidente Municipal, 2024-2027

Elaboró: P.A. Israel Sánchez Huerta, Titular del Centro de Bienestar Animal, 2024-2027

Elaboró: Jesús Ruiz Avendaño, Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano, 2024-2027

Elaboró: Marco Antonio Rojas Rosas, Jefe Departamento de Recursos Naturales, 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 del Municipio:

Tepeaca, Puebla

Ejercicio fiscal:

2026

Nombre del Programa presupuestario:

Ecología y Sostenibilidad del Entorno

Clave del Programa presupuestario:

PP17

Dependencia o Entidad responsable del Pp:

Centro de Bienestar Animal, Departamento de Ecología y Medio Ambiente, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

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	Contribuir a garantizar un entorno más sostenible y en respeto con el medio ambiente y los seres vivos, mediante acciones de reforestación y cuidado de los recursos naturales	13. Acción por el clima. 15. Vida de ecosistemas terrestres.	11.6 Para 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo. 13.1 Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países 13.2 Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales 13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana 15.2 Para 2020, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial	PMD Eje Transversal - Igualdad Sustantiva
Propósito	Los animales y los bosques están protegidos y preservados	13. Acción por el clima. 15. Vida de ecosistemas terrestres.	11.6 Para 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo. 13.1 Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países 13.2 Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales 13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana 15.2 Para 2020, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial	PMD Eje Transversal - Igualdad Sustantiva

47

J. A.

↓

→

→

→

→

Alineación al Plan Municipal de Desarrollo

Eje	6. Tepeaca Verde
Objetivo	Implementar acciones que mitiguen el impacto del cambio climático y promuevan la protección y conservación del medio ambiente en Tepeaca.
Estrategias	Desarrollar un programa de educación y concientización ambiental, junto con iniciativas de reforestación y conservación de áreas verdes. Establecer alianzas con ONGs y universidades para la investigación y desarrollo de proyectos que aborden el cambio climático a nivel municipal.
Líneas de Acción	5.2.1, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.8

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo

Eje	4
Temática	4.1
Objetivo	4.1.1
Estrategias	4.1.1.2
Líneas de Acción	4.1.1.2.4
Indicadores	Superficie protegida, conservada y/o restaurada en el estado de Puebla

Elaboró
Adrian Huerta Torres
Director de Salud y Bienestar Animal
DIRECCIÓN DE SALUD Y BIENESTAR ANIMAL
TEPEACA, PUEBLA

Elaboró
José Antonio Chávez Jiménez
Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA, PUEBLA.

Revisó
Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA.

Revisó
Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal
TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.

Autorizó
Julián Alfredo Velázquez Romero
Presidente Municipal
PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA.

Elaboró
Jesús Ruiz Avendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.

Elaboró
P.A. Israel Sánchez Huerta
Titular del Centro de Bienestar Animal

Elaboró
Marco Antonio Rojas Rosas
Jefe Departamento de Ecología y Medio Ambiente
DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TEPEACA, PUEBLA.

Ficha Técnica del Programa presupuestario

4. Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla
Ejercicio fiscal:	2026
Nombre del Programa presupuestario:	Ecología y Sostenibilidad del Entorno
Clave del Programa presupuestario:	PP17
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	Centro de Bienestar Animal, Departamento de Ecología y Medio Ambiente, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

Nivel	Resumen Narrativo (Objetivos)	Indicadores (Nombre del indicador y método de cálculo)	Medios de Verificación	Supuestos
FIN	Contribuir a garantizar un entorno más sostenible y en respeto con el medio ambiente y los seres vivos, mediante acciones de reforestación y cuidado de los recursos naturales	Número de árboles plantados en el municipio	Reporte de Árboles Plantados 2025 (Depto. de Ecología)	Que exista una conciencia ambiental de las empresas que operan en el municipio, así como de la población del municipio.
PROPÓSITO	Los animales y los bosques están protegidos y preservados	Inversión per cápita de las acciones de protección y preservación de los recursos naturales	MIR del Programa Presupuestario INEGI, Censo Poblacional 2020	Existen normas y lineamientos estatales y federales que contribuyen a cuidar el medio ambiente y los seres vivos. Existe una colaboración con ONG's para preservar el medio ambiente.
COMPONENTES	1 Acciones de control y cuidado de animales implementada	Porcentaje de acciones para el control y cuidado de animales realizadas	Formato de Cumplimiento de Componente PP2026; Reporte	La población de animales en el municipio crece en condiciones regulares
	2 Áreas naturales y reservas ecológicas cuidadas y reforestadas	Porcentaje de acciones para cuidar y reforestar la áreas verdes implementadas	Formato de Cumplimiento de Componente PP2026; Reporte	La sociedad mantiene un respeto por el medio ambiente; no existe algún fenómeno que origine un desastre en la naturaleza
	3 Acciones de concientización y respeto al medio ambiente implementada	Porcentaje de acciones para el cuidado del medio ambiente realizadas	Formato de Cumplimiento de Componente PP2026; Reporte	La sociedad mantiene un respeto por el medio ambiente
	4 Acciones de fomento al uso eficiente, renovable y sustentable de la energía, implementadas	Porcentaje de acciones de fomento del uso de energías renovables implementadas	Formato de Cumplimiento de Componente PP2026; Reporte	La tecnología ecológica es accesible
ACTIVIDADES (COMPONENTE 1)	1.1 Realización de campañas de esterilización y vacunación antirrábica	Porcentaje de acciones de atención de animales implementadas	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026; reporte; fotos	Existen lineamientos en la materia
	1.2 Realización de Pláticas de concientización en materia de bienestar animal y tenencia responsable (Bajo Demanda)	Porcentaje de capacitaciones sobre bienestar animal impartidas	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026; reporte; fotos	La población muestra interés en el tema
	1.3 Control poblacional de caninos y felinos en situación de calle (Bajo Demanda)	Porcentaje de información sobre bienestar animal difundida	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026; reporte; fotos	Se tiene acceso a redes sociales y capacidad de generar contenido relevante.
	1.4 Atención de reportes que marca el reglamento (Bajo Demanda)	Porcentaje de reportes atendidos	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026; reporte; fotos	La ciudadanía proporciona datos de ubicación exactos para atender los reportes.
ACTIVIDADES (COMPONENTE 2)	2.1 Reforestación de diferentes áreas en el Municipio mediante la plantación de Árboles	Porcentaje de árboles entregados a alumnos	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026; reporte; fotos	Hay disponibilidad de árboles y participación de escuelas primarias.
	2.2 Limpieza, Desazolve y Reforestación de Barrancas (Kilómetros)	Porcentaje de niños beneficiarios del programa "Adopta un Árbol" capacitados	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026; reporte; fotos; estimaciones	Los niños tienen interés en el cuidado del árbol y el medio ambiente

42

1.7

ACTIVIDADES (COMPONENTE 3)	3.1	Implementación de Jornadas de Acopio de Residuos en el Municipio	Porcentaje de jornadas de recolección y retiro de residuos realizadas	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026; reporte; fotos	El mobiliario urbano municipal tiene residuos
	3.2	Impartición de Talleres sobre Energías Renovables, Cuidado del Medio Ambiente y del Agua.	Porcentaje de talleres ambientales impartidos	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026; reporte; fotos	Los asistentes aplican los conocimientos para reducir el impacto ambiental local.
	3.3	Implementación del Programa de Reciclaje en Escuelas del Municipio	Porcentaje de escuelas con programa de reciclaje	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026; reporte; fotos	Los directivos escolares integran el reciclaje como parte de su cultura institucional.
	3.4	Implementación de Talleres para la creación de Huertos Escolares Sustentables	Porcentaje de huertos escolares creados	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026; reporte; fotos	Las escuelas cuentan con áreas con exposición solar y fuentes de riego adecuadas.
ACTIVIDADES (COMPONENTE 4)	4.1	Vinculación con Dependencias Públicas y Privadas para Acceso a Tecnologías Sustentables para entrega de apoyos. (Bajo Demanda)	Porcentaje de acciones de vinculación para acceso a tecnologías sustentables concretados	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026; reporte; fotos	Las dependencias federales liberan los apoyos en los tiempos de siembra/obra.
	4.2	Realización de Feria de Proyectos de Innovación de Energías Renovables	Porcentaje de ferias de innovación realizadas	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026; reporte; fotos	El sector privado y académico se interesa en patrocinar los proyectos ganadores.

	Aprobado	Modificado	Devengado	Ejercido
Costo Total del Programa	\$ 2,610,275.00	\$ 2,706,775.64	\$ 347,286.35	\$ 340,495.70

Fuente de Financiamiento					
1.5 Recursos Federales;	Participaciones	Especificar:	1.1 Recursos Fiscales;	Especificar:	
Monto Específico (de la Fuente de Financiamiento)	\$ 1,761,775.00		\$ 945,000.64	\$ -	\$ -

Clasificación Administrativa	Clasificación Funcional y Programática			
	Finalidad	Función	Subfunción	Programa presupuestario (letra mayúscula)
3.0.0.0.0 SECTOR PUBLICO MUNICIPAL 3.1.0.0.0 SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO 3.1.1.0.0 GOBIERNO GENERAL MUNICIPAL 3.1.1.1.0 Gobierno Municipal	2. DESARROLLO SOCIAL	2.1 PROTECCION AMBIENTAL	2.1.6 Otras de Protección Ambiental	E - Prestación de Servicios Públicos

Elaboró
Adrian Huerta Torres
Director de Salud y Bienestar Animal

Elaboró
José Antonio Chávez Jiménez
Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional

Revisó
Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control

Revisó
Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal

Autorizó
Alfredo Velázquez Romero
Presidente Municipal

Elaboró
Jesús Ruiz Avendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

Elaboró
P.A. Israel Sánchez Huerta
Titular del Centro de Bienestar Animal

Elaboró
Marco Antonio Robles
Jefe Departamento de Ecología y Medio Ambiente

Ficha Técnica del Programa presupuestario

FIN

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla
Resumen Narrativo de la MIRA:	Contribuir a garantizar un entorno más sostenible y en respeto con el medio ambiente y los seres vivos, mediante acciones de reforestación y cuidado de los recursos naturales
Datos de Identificación del Programa Institucional	
Programa Presupuestario:	Ecología y Sostenibilidad del Entorno
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	Centro de Bienestar Animal, Departamento de Ecología y Medio Ambiente, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano
Costo del Pp:	\$0.00

Datos de Identificación del Indicador					
Nombre del indicador:	Número de árboles plantados en el municipio			Tipo de indicador:	Estratégicos
Descripción ¿qué mide el indicador?:	El indicador mide el número de árboles plantados en el municipio (en datos absolutos) durante el año actual			Dimensión del indicador:	Eficacia
Unidad de medida:	árbol			Unidad Responsable del Indicador de FIN:	Departamento de Ecología
Método de cálculo o Fórmula del indicador:	Dato absoluto	Algoritmo	Numerador (Variable 1)	Número de Árboles plantados en el municipio durante el año actual	
			Denominador (Variable 2)	NA	
Medios de verificación de las variables					
Numerador (Variable 1)	Reporte de Árboles Plantados 2025 (Depto. de Ecología)				
Denominador (Variable 2)	NA				

Características del indicador:	Ciudad	Relevancia	Económica	Monitoreable	Adecuada	Aporta marginal
	X	X	X	X	X	
Justificación del cumplimiento de las características CREMAA	Es claro porque describe de forma precisa y entendible "qué" se quiere medir	Es relevante porque proporciona información esencial de lo que realiza una unidad administrativa	Es económico porque los costos para su construcción y medición no son significativos	Es monitoreable porque puede comprobarse de manera independiente	Es adecuada porque permite verificar el desempeño de la unidad administrativa ejecutora	No aplica porque es el único indicador para este nivel de objetivo

Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad:	Anual		
	1980	2025	Sentido del indicador:	Ascendente	Comportamiento del indicador:	Ascendente
Metas Anuales						
Ejercicio fiscal:	2025	2026	2027	Acumulada (metas de la Administración)	No hay datos disponibles del ejercicio 2024 para definir la Línea Base (LB), debido a que es un indicador de nueva creación. Por lo tanto, la LB y las Metas se determinaron a partir de los resultados del año 2025. El costo total del programa no incluye el concepto de Servicios Personales.	
Programada	1980	2079	2182.95	6241.95		
Realizada	1980					

42

[Handwritten signatures and marks]

Ficha Técnica del Programa presupuestario

FIN

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Programación de Metas subanuales													
Metas	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta Anual (acumulada)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programada (Variable 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2079	2079
Programada (Variable 2)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Realizado (Variable 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Realizado (Variable 2)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Parámetros de sensibilización	Menor o igual a 79%	Crítico	Mayor o igual a 80% y menor a 90%	En riesgo	Mayor o igual a 90% y Menor o igual a 110%	Aceptable	Mayor a 110% y menor o igual 120%	En riesgo	Mayor a 120%	Crítico	Cumplimiento del indicador (Realizado entre lo programado)		0

Explicaciones y causas de la no programación o cumplimiento de la programación

Elaboró

Adrian Huerta Torres
Director de **DIRECCIÓN DE SALUD Y BIENESTAR ANIMAL**
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Elaboró

José Antonio Chávez Jiménez
Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional

INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Revisó

Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA.

Revisó

Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal

TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Autorizó

Julían Alfredo Velázquez Romero
Presidente Municipal

PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Elaboró

Jesús Ruiz Ayendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Elaboró

P.A. Israel Sánchez Huerta
Titular del Centro de Bienestar Animal

Elaboró

Marco Antonio Rojas
Jefe Departamento de Ecología y Medio Ambiente

DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027



Ficha Técnica del Programa presupuestario

Reporte:

2do. Trimestre

PROPÓSITO

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla
Resumen Narrativo de la MIRA:	Los animales y los bosques estan protegidos y preservados
Programa Presupuestario:	Datos de Identificación del Programa Institucional
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	Ecología y Sostenibilidad del Entorno
Costo del Pp:	Centro de Bienestar Animal, Departamento de Ecología y Medio Ambiente, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano
	\$0.00

Datos de Identificación del Indicador					
Nombre del indicador:	Inversión per cápita de las acciones de protección y preservación de los recursos naturales			Tipo de indicador:	Estratégicos
Descripción ¿qué mide el indicador?:	El indicador mide la inversión promedio por habitante de las acciones de protección y preservación de los recursos naturales que realiza el gobierno municipal			Dimensión del indicador:	Eficacia
Unidad de medidas:	pesos mexicanos por habitante			Unidad responsable del indicador de FINS:	Departamento de Ecología
Método de cálculo o Fórmula del indicador:	X=ΣVI/V2	Algoritmo:	Numerador (Variable 1)	Sumatoria del costo total ejercido del programa	
			Denominador (Variable 2)	Total de habitantes en el municipio	
	Medios de verificación de las variables				
Numerador (Variable 1)	MIR del Programa Presupuestario				
Denominador (Variable 2)	INEGI, Censo Poblacional 2020				

Características del indicador	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	X	X	X	
Justificación del cumplimiento de las características CREMAA	Es claro porque describe de forma precisa y entendible "qué" se quiere medir	Es relevante porque proporciona información esencial de lo que realiza una unidad administrativa	Es económico porque los costos para su construcción y medición no son significativos	Es monitoreable porque puede comprobarse de manera independiente	Es adecuado porque permite verificar el desempeño de la unidad administrativa ejecutora	No aplica porque es el único indicador para este nivel de objetivo

Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad	Anual		
	\$ 3.51	2025	Sentido del indicador:	Ascendente	Comportamiento del indicador:	Ascendente
Metas Anuales						
Ejercicio fiscal:	2025	2026	2027	Acumulada (metas de la Administración)	Observaciones y/o comentarios	
Programada	\$ 3.51	\$ 3.68	\$ 3.86	\$ 11.05	No hay datos disponibles del ejercicio 2024 para definir la Línea Base (LB), debido a que es un indicador de nueva creación. Por lo tanto, la LB y las Metas se determinaron a partir de los resultados del año 2025. El costo total del programa no incluye el concepto de Servicios Personales.	
Realizada	\$ 3.51					

42

[Handwritten signatures and initials]

PROPÓSITO

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Programación de Metas subanuales													
Metas	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta Anual (acumulada)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programada (Variable 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ 310,113.60	\$ 310,113.60
Programada (Variable 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84270	84270
Realizado (Variable 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\$ -
Realizado (Variable 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84270	84270
Parámetros de sensibilización	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 110%	Aceptable	Mayor a 110% y menor o Igual 120%	En riesgo	Mayor a 120%	Critico	Cumplimiento del indicador (Realizado entre lo programado)		\$ -

Parámetros de semaforización	Menor o Igual a 79%	Crítico	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 110% y menor o Igual 120%	En riesgo	Mayor a 120%	Crítico	Cumplimiento del Indicador (Realizado entre lo programado)	\$ -
------------------------------	---------------------	---------	-----------------------------------	-----------	--	-----------	-----------------------------------	-----------	--------------	---------	--	------

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación

Elaboró
Adrian Huerta Torres
Director de Salud y Bienestar Animal
TEPEACA, PUEBLA
2024-2027

Elaboró
José Antonio Chávez Jiménez
Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Revisó
Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA.

Revisó
Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal
TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Autorizó
Julián Alfredo Velázquez Romero
Presidente Municipal
PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Elaboró
Jesús Ruiz Avendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Elaboró
P.A. Israel Sánchez Huerta
Titular del Centro de Bienestar Animal

Elaboró
Marco Antonio Rojas Rojas
Jefe Departamento de Ecología y Medio Ambiente
DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

Reporte:

2do. Trimestre

COMPONENTE 1

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla					
Resumen Narrativo de la MIR:	Acciones de control y cuidado de animales implementada					
Datos de Identificación del Programa Institucional						
Programa Presupuestario:	Ecología y Sostenibilidad del Entorno					
Unidad responsable:	Centro de Bienestar Animal, Departamento de Ecología y Medio Ambiente, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano					
Costo del Pp:	\$0.00					
Datos de Identificación del Indicador						
Nombre del Indicador:	Porcentaje de acciones para el control y cuidado de animales realizadas			Tipo de Indicador:	Gestión	
Descripción ¿qué mide el indicador?	El indicador mide las acciones realizadas para el control y cuidado de animales respecto a las programadas.			Dimensión del Indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	acción			Unidad Responsable del Indicador del Componente 1:	Centro de Bienestar Animal	
Método de cálculo o fórmula del indicador:	X= (V1/V2)*100		Algoritmo:	Numerador (Variable 1) Denominador (Variable 2)		
Numerador (Variable 1)	Medio de verificación de las variables					
Numerador (Variable 2)	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026					
Reporte						
Características del indicador	Claridad	Relevancia	Económica	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	X	X	X	
Justificación del cumplimiento de las características OIEMAA	Es claro porque describe de forma precisa y entendible "qué" se quiere medir	Es relevante porque proporciona información esencial de lo que realiza una unidad administrativa	Es económico porque los costos para su construcción y medición no son significativos	Es monitoreable porque puede comprobarse de manera independiente	Es adecuado porque permite verificar el desempeño de la unidad administrativa ejecutora	No aplica porque es el único indicador para este nivel de objetivo
Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad:	Trimestral		
	ND	ND	Sentido del Indicador:	Ascendente	Comportamiento del Indicador:	Regular
Metas Anuales						
Ejercicio fiscal:	2025	2025	2027	Acumulada	Observaciones y/o comentarios	
Programada	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	No hay datos disponibles del ejercicio 2024 para definir la Línea Base (LB), debido a que es un indicador de nueva creación. Pero al ser un indicador de eficacia (cumplimiento) se busca que se cumpla al 100%, por lo tanto así se definieron las metas anuales.	
Realizada	100.64%					

92

h

2

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	
Programada (Variable 1)	35	35	32	34	35	35	33	33	32	35	35	34	408
Programada (Variable 2)	35	35	32	34	35	35	33	33	32	35	35	34	408
Realizado (Variable 1)	20	24	25	28	22	43	0	0	0	0	0	0	162
Realizado (Variable 2)	35	35	32	34	35	35	33	33	32	35	35	34	408
Parámetros de semaforización	Menor o igual a 75%	Critico	Mayor o igual a 80% y menor a 90%	En riesgo	Mayor o igual a 90% y Menor o igual a 110%	Aceptable	Mayor a 110% y menor o igual 120%	En riesgo	Mayor a 120%	Critico	Cumplimiento del indicador (Realizado entre lo)		40%

Resumen Narrativo	Unidad de medida	Actividades												Meta acumulada
		1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.- Realización de campañas de esterilización y vacunación antirrábica	Porcentaje de acciones de atención de animales implementadas	Progr.	3	3	0	3	3	3	3	0	3	3	3	30
		Real.	2	2	2	3	3	3	3	0	3	3	3	30
2.- Realización de Platicas de concientización en materia de bienestar animal y tenencia responsable (Bajo Demanda)	Porcentaje de capacitaciones sobre bienestar animal impartidas	Progr.	2	2	2	1	2	2	0	0	0	0	0	15
		Real.	1	0	1	1	0	2	0	2	2	2	1	18
3.- Control poblacional de caninos y felinos en situación de calle (Bajo Demanda)	Porcentaje de información sobre bienestar animal difundida	Progr.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	3
		Real.	7	12	12	14	10	0	0	0	0	0	0	240
4.- Atención de reportes que marca el reglamento (Bajo Demanda)	Porcentaje de reportes atendidos	Progr.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	85
		Real.	10	10	10	10	9	10	0	0	0	0	0	120
														59

Explicaciones y causas anteriores al incumplimiento de la programación	A1. A2. La meta programada es bajo demanda de la ciudadanía	A3. Meta programada bajo demanda	A4. Meta programada bajo
--	---	----------------------------------	--------------------------

Elaboró
Adrian Huerta Torres
Director de Salud y Bienestar Animal
DIRECCIÓN DE SALUD Y BIENESTAR ANIMAL
TEPEACA, PUEBLA
2024-2027

Elaboró
José Antonio Guevara Jimenez
Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA, PUEBLA
2024-2027

Revisó
Humberto Hernández Pérez
Titular del Órgano Interno de Control
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Revisó
Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal
TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Autorizó
Julian Alfredo Velazquez Romero
Presidente Municipal
PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Elaboró
Jesús Ruiz Avendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Elaboró
P.A. Israel Sanchez Huerta
Titular del Centro de Bienestar Animal

Elaboró
Antonio Rojas Rosas
Jefe Departamento de Ecología y Medio Ambiente
DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

Reporte:

2do. Trimestre

COMPONENTE 2

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla					
Resumen Narrativo de la MIRA:	Áreas naturales y reservas ecológicas cuidadas y reforestadas					
Datos de Identificación del Programa Institucional						
Programa Presupuestario:	Ecología y Sostenibilidad del Entorno					
Unidad responsable:	Centro de Bienestar Animal, Departamento de Ecología y Medio Ambiente, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano					
Costo del Pp:	\$0.00					
Datos de Identificación del Indicador						
Nombre del Indicador:	Porcentaje de acciones para cuidar y reforestar la áreas verdes implementadas			Tipo de indicador:	Gestión	
Descripción ¿qué mide el indicador?:	El indicador mide las acciones para cuidar y reforestar la áreas verdes implementadas respecto a las programadas.			Dimensión del indicador:	Eficacia	
Unidad de medida:	acción			Unidad responsable del indicador del Componente 1:	Departamento de Ecología y Medio Ambiente, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano	
Método de cálculo o fórmula del indicador:	$X = (VI/V2) * 100$		Algoritmo:	acciones para cuidar y reforestar la áreas verdes implementadas		
Numerador (Variable 1):				Denominador (Variable 2):	acciones para cuidar y reforestar la áreas verdes Programadas	
Numerador (Variable 2):	Medio de verificación de las variables					
	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026					
	Reporte					
Características del indicador	Claridad	Relevancia	Económica	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	X	X	X	
Justificación del cumplimiento de las características CREMAA	Es claro porque describe de forma precisa y entendible "qué" se quiere medir	Es relevante porque proporciona información esencial de lo que realiza una unidad administrativa	Es económico porque los costos para su construcción y medición no son significativos	Es monitoreable porque puede comprobarse de manera independiente	Es adecuado porque permite verificar el desempeño de la unidad administrativa ejecutora	No aplica porque es el único indicador para este nivel de objetivo
Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad	Trimestral		
	ND	ND	Santido del indicador	Ascendente	Comportamiento del indicador:	Regular
Metas Anuales						
Ejercicio fiscal:	2025	2025	2027	Acumulada	Observaciones y/o comentarios	
Programada	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	No hay datos disponibles del ejercicio 2024 para definir la Línea Base (LB), debido a que es un indicador de nueva creación. Pero al ser un indicador de eficacia (cumplimiento) se busca que se cumpla al 100%, por lo tanto así se definieron las metas anuales.	
Realizada	70.42%					

42

[Handwritten signatures and marks]

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	
Programada (Variable 1)	0	200	200	203	203	203	200	200	200	200	200	200	2209
Programada (Variable 2)	0	200	200	203	203	203	200	200	200	200	200	200	2209
Realizado (Variable 1)	0	0	2740	3	3	3	0	0	0	0	0	0	2749
Realizado (Variable 2)	0	200	200	203	203	203	200	200	200	200	200	200	2209
Parámetros de semaforización	Menor o igual a 75%	Critico	Mayor o igual a 80% y menor a 90%	En riesgo	Mayor o igual a 90% y Menor o igual a 110%	Aceptable	Mayor a 110% y menor o igual 120%	En riesgo	Mayor a 120%	Critico	Cumplimiento del indicador (Realizado entre lo programado)		124%

Actividades													
Resumen Narrativo	Unidad de medida	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre		
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1.- Reforestación de diferentes áreas en el Municipio mediante la plantación de Árboles	Porcentaje de árboles entregados a alumnos	Progr.	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
		Real.	0	0	2740	0	0	0	0	0	0	0	0
2.- Limpieza, Desazolve y Reforestación de Barrancas (Kilómetros)	Porcentaje de niños beneficiarios del programa "Adopta un Árbol" capacitados	Progr.	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0
		Real.	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimiento de la programación

A1. La meta anual ya fue cumplida y rebasada en el primer trimestre debido a la donación de arboles por parte de CEMEX A2.

Elaboró
Adrian Huerta Torres
Director de Salud y Bienestar Animal
DIRECCIÓN DE SALUD Y BIENESTAR ANIMAL
TEPEACA, PUEBLA
2024-2027

Elaboró
José Antonio Chávez Jiménez
Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA, PUEBLA
2024-2027

Revisó
Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Revisó
Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal
TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Autorizó
Julián Alfredo Velázquez Romero
Presidente Municipal
PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Elaboró
Jesús Ruiz Avendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Elaboró
P.A. Israel Sánchez Huerta
Titular del Centro de Bienestar Animal

Elaboró
Marco Antonio Rojas Rosas
Jefe del Departamento de Ecología y Medio Ambiente
DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

Reporte:

2do. Trimestre

COMPONENTE 3

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla
Resumen Narrativo de la MIR:	Acciones de concientización y respeto al medio ambiente implementada
Programa Presupuestario:	Datos de Identificación del Programa Institucional
Unidad responsable:	Ecología y Sostenibilidad del Entorno
Costo del Pp:	Centro de Bienestar Animal, Departamento de Ecología y Medio Ambiente, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano
	\$0.00

Nombre del Indicador:	Porcentaje de acciones para el cuidado del medio ambiente realizadas	Tipo de Indicador:	Gestión
Descripción (qué mide el indicador):	El indicador mide las acciones realizadas para el cuidado del medio ambiente respecto a las programadas.	Dimensión del Indicador:	Eficacia
Unidad de medida:	acción	Unidad Responsable del Indicador del Componente 3:	Departamento de Ecología y Medio Ambiente
Método de cálculo o Fórmula del Indicador:	$X = (V1/V2) * 100$	Algoritmo:	Numerador (Variable 1): acciones para el cuidado del medio ambiente realizadas Denominador (Variable 2): acciones para el cuidado del medio ambiente Programadas
Numerador (Variable 1):	Medio de verificación de las variables		
Numerador (Variable 2):	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026		
	Reporte		

Características del Indicador	Cuicad	Relevancia	Económica	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	X	X	X	
Justificación del cumplimiento de las características CREMAA	Es claro porque describe de forma precisa y entendible "qué" se quiere medir	Es relevante porque proporciona información esencial de lo que realiza una unidad administrativa	Es económico porque los costos para su construcción y medición no son significativos	Es monitoreable porque puede compararse de manera independiente	Es adecuado porque permite verificar el desempeño de la unidad administrativa ejecutora	No aplica porque es el único indicador para este nivel de objetivo

Línea base	Determinación de Metas					
	Valor	Año	Periodicidad:	Trimestral		
	ND	ND	Sentido del Indicador:	Ascendente	Comportamiento del Indicador:	Regular
Metas Anuales						
Ejercicio fiscal:	2015	2016	2017	Acumulada	Observaciones y/o comentarios	
Programada	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		
Realizada	9.09%					

No hay datos disponibles del ejercicio 2024 para definir la Línea Base (LB), debido a que es un indicador de nueva creación. Pero al ser un indicador de eficacia (cumplimiento) se busca que se cumpla al 100%, por lo tanto así se definieron las metas anuales.

47

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	
Programada (Variable 1)	0	2	3	3	4	3	4	3	4	2	3	0	31
Programada (Variable 2)	0	2	3	3	4	3	4	3	4	2	3	0	31
Realizada (Variable 1)	0	1	1	10	11	5	0	0	0	0	0	0	28
Realizada (Variable 2)	0	2	3	3	4	3	4	3	4	2	3	0	31
Parámetros de satisfactorización	Menor o Igual a 75%	Crítico	Mayor o Igual a 80% y menor a 90%	En riesgo	Mayor o Igual a 90% y Menor o Igual a 110%	Aceptable	Mayor a 110% y menor o Igual 120%	En riesgo	Mayor a 120%	Crítico	Cumplimiento del Indicador (Realizado entre lo programado)		90%

Resumen Narrativo		Unidad de medida	Actividades												Meta acumulada
			1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.- Implementación de Jornadas de Acopio de Residuos en el Municipio	Porcentaje de jornadas de recolección y retiro de residuos realizadas	Progr.	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5
		Real.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.- Impartición de Talleres sobre Energías Renovables, Cuidado del Medio Ambiente y del Agua.	Porcentaje de talleres ambientales impartidos	Progr.	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10
		Real.	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5
3.- Implementación del Programa de Reciclaje en Escuelas del Municipio	Porcentaje de escuelas con programa de reciclaje	Progr.	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10
		Real.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.- Implementación de Talleres para la creación de Huertos Escolares Sustentables	Porcentaje de huertos escolares creados	Progr.	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6
		Real.	0	0	0	9	10	4	0	0	0	0	0	0	23

Explicaciones y aclaraciones al incumplimiento de la programación	
A1. La meta programada no se realizó ya que esta en proceso administrativo para realizarse en los siguientes meses A2. A3. La meta programada no se realizó ya que está en proceso administrativo para realizarse en los siguientes meses A4. Existe una variación en este segundo trimestre debido a modificaciones que se programaron al calendario escolar 2025 realizando en este trimestre el	

Elaboró
Adrián Huerta Torre
Director de Salud y Bienestar Animal
TEPEACA, PUEBLA

2024-2027

Elaboró
José Antonio Chávez Jiménez
Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional
TEPEACA, PUEBLA

INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA, PUEBLA

2024-2027

Revisó
Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Revisó
Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal

TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Autorizó
Julian Alfredo Velázquez Romero
Presidente Municipal

PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Elaboró
Jesús Ruiz Avendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Elaboró
P.A. Israel Sánchez Huerta
Titular del Centro de Bienestar Animal

Elaboró
DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TEPEACA, PUEBLA.
Jefe Departamento de Ecología y Medio Ambiente

2024-2027

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

Reporte

2do. Trimestre

COMPONENTE 4

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla
Resumen Narrativo de la MIP:	Acciones de fomento al uso eficiente, renovable y sustentable de la energía, Implementadas
Programa Presupuestario:	Datos de Identificación del Programa Institucional
Unidad responsable:	Ecología y Sostenibilidad del Entorno
Costo del Pp:	Centro de Bienestar Animal, Departamento de Ecología y Medio Ambiente, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano
	\$0.00

Datos de Identificación del Indicador			
Nombre del indicador:	Porcentaje de acciones de fomento del uso de energías renovables implementadas		Tipo de indicadores:
Descripción ¿qué mide el indicador?	El indicador mide las acciones de fomento para el uso de energías renovables implementadas respecto a las programadas.		Gestión
Unidad de medida:	acción		Eficacia
Método de cálculo o Fórmula del indicador:	$X = (V1/V2) * 100$		Unidad Responsable del Indicador del Componente 1:
Numerador (Variable 1)	Algoritmo	Numerador (Variable 1)	Departamento de Ecología y Medio Ambiente
Numerador (Variable 2)		Denominador (Variable 2)	acciones de fomento al uso de energías renovables realizadas
	Medio de verificación de las variables		acciones de fomento al uso de energías renovables Programadas
	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2026		
	Reporte		

Características del indicador	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	X	X	X	
Justificación del cumplimiento de las características CREMAA	Es claro porque describe de forma precisa y entendible "qué" se quiere medir	Es relevante porque proporciona información esencial de lo que realiza una unidad administrativa	Es económico porque los costos para su construcción y medición no son significativos	Es monitoreable porque puede comprobarse de manera independiente	Es adecuado porque permite verificar el desempeño de la unidad administrativa ejecutora	No aplica porque es el único indicador para este nivel de objetivo

Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad	Trimestral		
	ND	ND	Sentido del indicador:	Ascendente	Comportamiento del indicador:	Regular
Metas Anuales						
Ejercicio fiscal:	2025	2026	2027	Acumulado	Observaciones y/o comentarios	
Programado	ND	100.00%	100.00%	100.00%	No hay datos disponibles del ejercicio 2024 para definir la Línea Base (LB), debido a que es un indicador de nueva creación. Pero al ser un indicador de eficacia (cumplimiento) se busca que se cumpla al 100%, por lo tanto así se definieron las metas anuales.	
Realizada	ND					

[Handwritten signatures and initials]

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	
Programada (Variable 1)	0	0	10	11	10	10	10	11	10	10	10	10	102
Programada (Variable 2)	0	0	10	11	10	10	10	11	10	10	10	10	102
Realizado (Variable 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Realizado (Variable 2)	0	0	10	11	10	10	10	11	10	10	10	10	102
Parámetros de semafización	Menor o Igual a 75%	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 110% y menor o Igual 120%	En riesgo	Mayor a 120%	Critico	Cumplimiento del Indicador (Realizado entre lo programado)		0%

Resumen Narrativo		Unidad de medida	Actividades												Meta acumulada
			1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.- Vinculación con Dependencias Públicas y Privadas para Acceso a Tecnologías Sustentables para entrega de apoyos. (Bajo Demanda)		Progr.	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
		Real.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.- Realización de Feria de Proyectos de Innovación de Energías Renovables		Progr.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		Real.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimiento de la programación	A1. La meta programada no se realizó ya que está en proceso administrativo para realizarse en los siguientes meses con las instituciones A2. La meta programada no se realizó ya que está en proceso administrativo para realizarse en los siguientes meses
--	---

Elaboró
Adrian Huerta Torres
Director de Salud y Bienestar Animal
TEPEACA, PUEBLA
2024-2027

Elaboró
José Antonio Chávez Jiménez
Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA, PUEBLA
2024-2027

Revisó
Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Revisó
Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal
TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Autorizó
Julian Alfredo Velazquez Romero
Presidente Municipal
PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Elaboró
Jesús Ruiz Avendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.
2024-2027

Elaboró
P.A. Israel Sánchez Huerta
Titular del Centro de Bienestar Animal

Elaboró
Marco Antonio Rojas Rosas
Jefe Departamento de Ecología y Medio Ambiente
DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TEPEACA, PUEBLA
2024-2027