TEPEACA

Ficha Técnica del Programa presupuestario

1. Diagnóstico del Programa presupuestario

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla
Ejercicio fiscal:	2025
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 Ecologia, 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

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

Fuentes: Programa Sectorial del Estado de Puebla. Sostenibilidad Territorial y Desarrollo Integral, Página 10 -13.
https://planeader.puebla.gob.mx/PDF/DerivadosMod/Sectorial/Programa%20Sectorial_Sostenibilidad%20territorial%20y%20desarrollo%20integral.pdf

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

Debido a que el programa presupuestal es de nueva creación, aún no hay un tipo de impacto y no puede evolucionar, las variaciones se verán a partir cuando concluyan el presente ejercicio fiscal.

Experiencias de atención

Nivel Federal:

Programa Nacional de Reforestación y Cosecha de Agua para el Bienestar: Este programa busca restaurar la cobertura forestal del país y promover la captación de agua en las zonas rurales para garantizar la seguridad hídrica y la conservación de los ecosistemas.

Programa de Manejo, Uso y Reuso del Agua: Implementado por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), este programa promueve el uso eficiente del agua y la adopción de tecnologías de reutilización para reducir la sobreexplotación de los recursos hídricos.

Estrategia Nacional de Cambio Climático: Esta estrategia tiene como objetivo coordinar acciones para mitigar los efectos del cambio climático en México, incluyendo la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la adaptación a los impactos del cambio climático.

Programa de Separación de Residuos Sólidos: A nivel estatal y municipal, se están implementando programas para fomentar la separación de residuos en origen, promoviendo la cultura del reciclaje y la reducción de la generación de residuos.

Incentivos para Energías Renovables: Tanto a nivel federal como estatal, se están otorgando incentivos fiscales y financieros para promover la adopción de energías renovables, como la solar y la eólica, con el fin de reducir la dependencia de combustibles fósiles y disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Nivel Estatal:

Emisión del Programa Sectorial del Estado de Puebla. Sostenibilidad Territorial y Desarrollo Integral.

Red Estatal de Monitoreo Atmosférico (REMA), para conocer permanentemente las condiciones de la calidad del aire que respiramos.

En el Municipio

Las experiencias de atención en materia de Sustentabilidad y Sostenibilidad para el cuidado del medio ambiente en el Municipio de Tepeaca, se destacan las siguientes:

El Departamento de Ecología realiza campañas de reforestación y entrega árboles a diferentes comunidades e instituciones, donde se involucra a la población de cuidado al medio ambiente. Estas campañas son esenciales para la recuperación de áreas deforestadas y la creación de nuevos espacios verdes.

Acciones de reciclaje de residuos, consistentes en el retiro de enramadas y/o jornadas de reciclaje con diversas instituciones educativas. Estas acciones ayudan a reducir la cantidad de residuos que se envían a los vertederos y promueven el uso eficiente de los recursos.

Pláticas de educación ambiental en instituciones educativas, primaria y preescolar. Estas pláticas son fundamentales para concienciar a los estudiantes sobre la importancia de cuidar el medio ambiente y

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 realizará 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 presente.

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
		Criterios de Focalización	Derivado de la naturaleza del programa no puede existir un sesgo de selección de población; por lo tanto, el criterio de focalización es: Población total
Población Objetivo	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	Derivado de la naturaleza del programa no puede existir un sesgo de selección de población; por lo tanto el criterio de focalización es: Población total
Población atentida (beneficiarios)	84,270 personas Total de la Población	**Cuantificación:**	84,270 personas Total de la Población de manera indirecta
		Criterios de Focalización	Derivado de la naturaleza del programa no puede existir un sesgo de selección de población; por lo tanto el criterio de focalización es: Población total, Por que los servicios que otorga el H. Ayuntamiento Municipio de Tepeaca en materia de ecológia y medio ambiente estan destinadas a realizarse en todo el territorio municipal para el beneficio de todos los habitantes.

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

Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal

TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA
2024 - 2027

Elaboró

José Rufino Sánchez Cordero
Director de Ecología y Medio Ambiente

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Revisó

Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA.

Elaboró

Ariadna Yaqueline Sánchez Candia
Directora de Centro de Bienestar Animal

CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Autorizó

Julián 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

TEPEACA

Ficha Técnica del Programa presupuestario

2. Estructura Analítica del Programa presupuestario

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla
Ejercicio fiscal:	2025
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, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

Árbol del Problema

EFECTOS

- Menor calidad de vida de los habitantes
- Deterioro del ambiente local
- Disminución de áreas verdes

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA

Escasa preservación del entorno natural en Tepeaca

CAUSAS

- Falta de conciencia y educación ambiental
  - Falta de programas de educación ambiental en escuelas y comunidades
  - Escasa información y sensibilización sobre la importancia del entorno natural
  - Falta de centros de reciclaje y compostaje
  - Falta de promoción de prácticas sostenibles
- Deforestación y Degradación del Suelo
  - Cambio inadecuado de uso de suelo
  - Tala ilegal y clandestina
  - Erosión del suelo y desertificación
  - Prácticas agrícolas no sostenibles
- Aumento de contaminación
  - Generación excesiva de residuos sólidos urbanos
  - Falta de apoyo gubernamental y políticas públicas ecológicas
  - Manejo inadecuado de residuos

Árbol de Objetivos

FINES

- Mayor calidad de vida de los habitantes
- Mejoramiento del ambiente local
- Aumento de areas verdes

OBJETIVO

Suficiente preservación del entorno natural en Tepeaca

MEDIOS

- **Existencia de conciencia y educación ambiental**
  - Existencia de programas de educación ambiental en escuelas y comunidades
  - Suficiente información y sensibilización sobre la importancia del entorno natural
  - Existencia de centros de reciclaje y compostaje
  - Existencia de promoción de prácticas sostenibles
- **Reforestación y regeneración del Suelo**
  - Cambio adecuado de uso de suelo
  - Tala legal y patentada
  - Mejoramiento del suelo y reforestación
  - Practicas agricolas sostenibles
- **Disminución de contaminación**
  - Generación controlada de residuos sólidos urbanos
  - Existencia de apoyo gubernamental y políticas públicas ecológicas
  - Manejo adecuado de residuos

Estrategia para la selección de alternativas.

Explique brevemente por qué las medidas que constituyen la intervención del PP son las opciones de gestión 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?

¿Cuáles son los mecanismos empleados para la entrega de bienes y servicios a la población objetivo?
Los mecanismos que seleccionan las causales: Existencia de programas de educación ambiental en escuelas y comunidades y Generación controlada de residuos sólidos Urbanos, para entregar bienes y servicios a la población a través de este Programa presupuestario. Estos mecanismos se encuentran en el ámbito de actuación municipal, además se encuentran alineados al Plan Municipal de Desarrollo.

¿Han sido efectivos?
Al ser un programa presupuestario de nueva creación, para este Gobierno Municipal la implementación está en curso y podrá verificarse su efectividad al final del ejercicio.

Elaboró	Revisó	Elaboró
José Antonio Chávez Jiménez Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional	Sandra Castro Sedano Tesorera Municipal	José Rufino Sanchez Director de Ecología y Medio Ambiente

Elaboró	Revisó	Elaboró
Ariadna Yaquelin Sanchez Candia Directora de Centro de Bienestar Animal	Humberto Herrera Pérez Titular del Órgano Interno de Control	Jesús Ruiz Avendaño Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

Autorizó

Julián Alfredo Velazquez Romero
Presidente Municipal

INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

TEPEACA

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:	2025
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, 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 estan 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

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	2. Sostenibilidad Territorial y Desarrollo Integral
Temática	2.1 Cuidado del Medio Ambiente
Objetivo	Contribuir a la preservación y protección de los recursos naturales para disminuir efectos adversos en materia de medio ambiente
Estrategias	Impulsar políticas orientadas a preservar los recursos naturales y a prevenir el cambio climático
Líneas de Acción	4
Indicadores	Superficie protegida, conservada y/o restaurada en el estado de Puebla

INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró
Director de Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional

Revisó
Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal

TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró
José Rufino Sánchez Cortez
Director de Ecología y Medio Ambiente

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró
Ariadna Yaquelin Sanchez Candia
Centro de Bienestar Animal

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Revisó
Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control

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.
2024 - 2027

TEPEACA

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:	2025
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, 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 estan 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 parapreservar el medio ambiente.
COMPONENTES	1	Campaña de control y cuidado de animales implementada	Porcentaje de acciones para el control y cuidado de animales realizadas	Formato de Cumplimiento de Componente PP2025; 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 PP2025; Reporte	La sociedad mantiene un respeto por el medio ambiente; no existe algún fenómeno que origine un desastre en la naturaleza
	3	Campaña de concientización y respeto al medio ambiente implementada	Porcentaje de acciones para el cuidado del medio ambiente realizadas	Formato de Cumplimiento de Componente PP2025; Reporte	La sociedad mantiene un respeto por el medio ambiente
ACTIVIDADES (COMPONENTE 1)	1.1	Realización de acciones de atención, prevención y control de la sobrepoblación de animales. (Bajo demanda)	Porcentaje de acciones de atención de animales implementadas	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2025; fotos; bitácora; reporte	Existen lineamientos en la materia
	1.2	Capacitación a la población a cerca de temas de bienestar animal mediante platicas y talleres.	Porcentaje de capacitaciones sobre bienestar animal impartidas	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2025; fotos; lista de asistencia; bitácora	La población muestra interés en el tema
	1.3	Difusión de información sobre temas de bienestar animal por medio de redes sociales	Porcentaje de información sobre bienestar animal difundida	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2025; captura de pantalla	Se tiene acceso a redes sociales y capacidad de generar contenido relevante.
ACTIVIDADES (COMPONENTE 2)	2.1	Entrega de árboles a alumnos de escuelas primarias del programa "Adopta un Árbol" (Sujeto a Colaboración)	Porcentaje de árboles entregados a alumnos	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2025; lista de beneficiarios; fotos	Hay disponibilidad de árboles y participación de escuelas primarias.
	2.2	Capacitación a Niños beneficiarios del programa "Adopta un Árbol" (Sujeto a Colaboración)	Porcentaje de niños beneficiarios del programa "Adopta un Árbol" capacitados	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2025; lista de beneficiarios; fotos	Los niños tienen interés en el cuidado del árbol y el medio ambiente
	2.3	Acciones de reforestación con participación ciudadana (Sujeto a Colaboración)	Porcentaje de acciones de reforestación realizadas	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2025; reporte; fotos	Hay disponibilidad de árboles, herramientas y recursos, así como interés y participación de la ciudadanía.
	2.4	Programa para la limpieza, desazolve y reforestación de barrancas	Porcentaje de programas de conservación de barrancas realizados	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2025; reporte; fotos	Existen barrancas que requieran limpieza, desazolve y reforestación
ACTIVIDADES (COMPONENTE 3)	3.1	Recolección y retiro de residuos reciclables en postes y mobiliario del municipio (Depende de Dpto. Limpia)	Porcentaje de jornadas de recolección y retiro de residuos realizadas	Formato de Cumplimiento de Actividades PP2025; reporte; fotos	El mobiliario urbano municipal tiene residuos

	Aprobado:	Modificado:	Devengado:	Ejercido
Costo Total del Programa	$ 2,439,027.40	$ -	$ -	$ -

	Fuente de Financiamiento										
	1.5 Recursos Federales;	Participaciones	Especificar:	1.1 Recursos Fiscales;		Especificar:			Especificar:			Especificar:
Monto Específico (de la Fuente de Financiamiento)	$ 310,400.00			$ 2,128,627.40			$ -			$ -		

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	DESARROLLO SOCIAL	2.1 PROTECCION AMBIENTAL	2.1.6 Otros de Protección Ambiental	E - Prestación de Servicios Públicos

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

Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal

TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró

José Rufino Sánchez Cortez
Director de Ecología y Medio Ambiente

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Revisó

Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA

Elaboró

Ariadna Yaquelin Sanchez Candia
Directora de Centro de Bienestar Animal

CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró

Jesús Ruiz Avendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Autorizó

Julián Alfredo Velázquez Romero
Presidente Municipal

PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Reporte: 1er. Trimestre

Ficha Técnica del Programa presupuestario

FIN

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)	
Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla
Resumen Narrativo de la MIR:	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, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

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	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		
	ND	ND	Sentido del Indicador:	Ascendente	Comportamiento del Indicador:	Regular

Metas Anuales					
Ejercicio fiscal:	2025	2026	2027	Acumulada (metas de la Administración)	Observaciones y/o comentarios
Programada	6000	6000	6000	18000	No hay datos disponibles del ejercicio 2024 para definir la Línea Base, debido a que es un indicador de nueva creación. La Meta se determinó con la información del propio Programa Presupuestario. El costo total del programa no incluye el concepto de Servicios Personales.
Realizada					

TEPEACA

Reporte: 1er. Trimestre

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 (A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6000	6000
Realizada (B)	0	0	0										0
Avance %= [(A)/ (B)]*100	0	0	0										0%

Parámetros de semaforización								
	Avance 90-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%-120%	En riesgo	Avance <80% y >120%	Crítico	Cumplimiento del indicador	0%

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimiento de la programación	

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

INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA PUEBLA
2024 - 2027

Revisó
Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal

TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró
José Rufino Sánchez Hernández
Director de Ecología y Medio Ambiente

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Revisó
Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA
2024 - 2027

Elaboró
Ariadna Yaquelin Sánchez Candia
Directora de Centro de Bienestar Animal

CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL
TEPEACA, PUEBLA
2024 - 2027

Elaboró
Jesús Ruiz Avendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Autorizó
Julián Alfredo Velázquez Romero
Presidente Municipal

PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

TEPEACA

Reporte: 1er. Trimestre

Ficha Técnica del Programa presupuestario

PROPÓSITO

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)	
Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla
Resumen Narrativo de la MIR:	Los animales y los bosques estan protegidos y preservados
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 Ecologia, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

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 medida:	pesos mexicanos por habitante			Unidad Responsable del Indicador de FIN:	Departamento de Ecologia
Método de cálculo o Fórmula del Indicador:	X=ΣV1/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		
	ND	ND	Sentido del Indicador:	Ascendente	Comportamiento del Indicador:	Regular

Metas Anuales					
Ejercicio fiscal:	2025	2026	2027	Acumulada (metas de la Administración)	Observaciones y/o comentarios
Programada	28.94	30.39	31.91	31.91	No hay datos disponibles del ejercicio 2024 para definir la Línea Base, debido a que es un indicador de nueva creación. La Meta se determinó con la información del propio Programa Presupuestario. El costo total del programa no incluye el concepto de Servicios Personales.
Realizada					

TEPEACA
2024 - 2027

Reporte: 1er. Trimestre

Ficha Técnica del Programa presupuestario

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 (A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.94	28.94
Realizada (B)	0	0	0										0
Avance %= [(A)/ (B)]*100	0	0	0										0%
Parámetros de semaforización	Avance 90-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%-120%	En riesgo	Avance <80% y >120%	Crítico				Cumplimiento del indicador			0%
Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimiento de la programación													

Elaboró

José Antonio [illegible]
Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional

INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA PUEBLA
2024 - 2027

Revisó

Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal

TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró

José Rufino Sanchez Cortez
Director de Ecología y Medio Ambiente

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Revisó

Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA.

Elaboró

[illegible] Yaquelin Sanchez Candia
[illegible] de Centro de Bienestar Animal

CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró

Jesús Ruiz Avendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Autorizó

Julián Alfredo Velázquez Romero
Presidente Municipal

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

TEPEACA

Reporte: 1er. Trimestre

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

COMPONENTE 1

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)	
Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla
Resumen Narrativo de la MIR:	Campaña 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, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

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)	acciones para el control y cuidado de animales realizadas	
			Denominador (Variable 2)	acciones para el control y cuidado de animales programadas	
	Medio de verificación de las variables				
Numerador (Variable 1)	Reporte de Registro de Cumplimiento 2025				
Numerador (Variable 2)	Reporte de Registro de Cumplimiento 2025				

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	Acumulada	Observaciones y/o comentarios	
Programada	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	No hay datos disponibles del ejercicio 2024 para definir la Linea Base, debido a que es un indicador de nueva creación.	
Realizada						

42

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	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	156
Realizada	11	13	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Avance %	85%	100%	162%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	29%
Parámetros de semaforización	Avance 90-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%-120%	En riesgo	Avance <80% y >120%	Crítico					Cumplimiento del indicador		29%

Actividades														
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador		1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.- Realización de acciones de atención, prevención y control de la sobrepoblación de animales. (Bajo demanda)	Porcentaje de acciones de atención de animales implementadas	Progr.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
		Real.	9	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
2.- Capacitación a la población a cerca de temas de bienestar animal mediante platicas y talleres.	Porcentaje de capacitaciones sobre bienestar animal impartidas	Progr.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
		Real.	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
3.- Difusión de información sobre temas de bienestar animal por medio de redes sociales	Porcentaje de información sobre bienestar animal difundida	Progr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		Real.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimiento de la programación	A1. La Meta bajo demanda, incremento debido a la demanda de la población.

Elaboró

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

INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA PUEBLA
2024 - 2027

Revisó

Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal

TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA
2024 - 2027

Elaboró

José Rufino Sánchez Cortez
Director de Ecología y Medio Ambiente

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró

Ariadna Yaquelin Sanchez Candia
Directora de Centro de Bienestar Animal

CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL
TEPEACA, PUEBLA
2024 - 2027

Revisó

Humberto Herrera Perez
Titular del Organo Interno de Control

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA
2024 - 2027

Elaboró

Jesús Ruiz Avendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Autorizó

Julián Alfredo Velázquez Romero
Presidente Municipal

PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

TEPEACA

Reporte: 1er. Trimestre

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

COMPONENTE 2

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla
Resumen Narrativo de la MIR:	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, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

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, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano
Método de cálculo o Fórmula del indicador:	X= (V1/V2)*100	Algoritmo	Numerador (Variable 1)	acciones para cuidar y reforestar la áreas verdes implementadas	
			Denominador (Variable 2)	acciones para cuidar y reforestar la áreas verdes programadas	
	Medio de verificación de las variables				
Numerador (Variable 1)	Reporte de Registro de Cumplimiento 2025				
Numerador (Variable 2)	Reporte de Registro de Cumplimiento 2025				

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	Acumulada	Observaciones y/o comentarios
Programada	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
Realizada					No hay datos disponibles del ejercicio 2024 para definir la Línea Base, debido a que es un indicador de nueva creación.

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	0	1002	2	602	2	802	2	1002	4	202	2	401	4023
Realizada	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
Avance %	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12%
Parámetros de semaforización	Avance 90-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%-120%	En riesgo	Avance <80% y >120%	Critico						Cumplimiento del Indicador	12%

Actividades														
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador		1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.- Entrega de árboles a alumnos de escuelas primarias del programa "Adopta un Árbol" (Sujeto a Colaboración)	Porcentaje de árboles entregados a alumnos	Progr.	0	500	0	300	0	400	0	500	0	100	0	200	2000
		Real.	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
2.- Capacitación a Niños beneficiarios del programa "Adopta un Árbol" (Sujeto a Colaboración)	Porcentaje de niños beneficiarios del programa "Adopta un Árbol" capacitados	Progr.	0	500	0	300	0	400	0	500	0	100	0	200	2000
		Real.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.- Acciones de reforestación con participación ciudadana (Sujeto a Colaboración)	Porcentaje de acciones de reforestación realizadas	Progr.	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	21
		Real.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.- Programa para la limpieza, desazolve y reforestación de barrancas	Porcentaje de programas de conservación de barrancas realizados	Progr.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	A2. No se contó con recursos solicitados para el cumplimiento de la actividad A3. No se contó con recursos solicitados para el cumplimiento de la actividad

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

Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal

TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA
2024 - 2027

Elaboró

José Rubén Cortés Pérez
Director de Ecología y Medio Ambiente

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró

Ariadna Yaquelin Sanchez Candia
Directora de Centro de Bienestar Animal

CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL
TEPEACA PUEBLA
2024 - 2027

Revisó

Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
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
2024 - 2027

TEPEACA

Reporte: 1er. Trimestre

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

COMPONENTE 3

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)	
Nombre del Municipio:	Tepeaca, Puebla
Resumen Narrativo de la MIR:	Campaña de concientización y respeto al medio ambiente implementada

Datos de Identificación del Programa Institucional	
Programa Presupuestario:	Ecología y Sostenibilidad del Entorno
Unidad responsable:	Centro de Bienestar Animal, Departamento de Ecología, Dirección de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

Datos de Identificación del Indicador					
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 1:	Departamento de Ecología
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	
	Medio de verificación de las variables				
Numerador (Variable 1)	Reporte de Registro de Cumplimiento 2025				
Numerador (Variable 2)	Reporte de Registro de Cumplimiento 2025				

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	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, debido a que es un indicador de nueva creación.	
Realizada						

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	15	10	10	0	15	10	10	10	0	0	15	15	110
Realizada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avance %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Parámetros de semaforización	Avance 90-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%-120%	En riesgo	Avance <80% y >120%	Critico						Cumplimiento del indicador	0%

Actividades														
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador		1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.- Recolección y retiro de residuos reciclables en postes y mobiliario del municipio (Depende de Dpto. Limpia)	Porcentaje de jornadas de recolección y retiro de residuos realizadas	Progr.	15	10	10	0	15	10	10	10	0	0	15	15	110
		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. No se contó con recursos solicitados para el cumplimiento de la actividad

Elaboró

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

INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
TEPEACA PUEBLA.
2024 - 2027

Revisó

Sandra Castro Sedano
Tesorera Municipal

TESORERÍA MUNICIPAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró

José Rufino Sánchez Cortez
Director de Ecología y Medio Ambiente

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró

Ariadna Yaquelin Sanchez Candia
Directora de Centro de Bienestar Aanimal

CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Revisó

Humberto Herrera Pérez
Titular del Órgano Interno de Control

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Elaboró

Jesús Ruiz Avendaño
Director de Sustentabilidad y Desarrollo Urbano

DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO URBANO
TEPEACA, PUEBLA.
2024 - 2027

Autorizó

Julián Alfredo Velázquez Romero
Presidente Municipal

PRESIDENCIA
TEPEACA, PUEBLA