



Programa Presupuestario

Programa de Desarrollo Sostenible y Protección al Medio Ambiente (Mtto. Al Relleno Sanitario)

Gobierno Municipal 2024 - 2027

UNION, FUERZA Y COMPROMISO

“GRANDEZA PARA NUESTRO PUEBLO”

Contenido	
Introducción	3
Marco legal	4
Diagnostico	5
Localización Geográfica.....	5
Población del Municipio.....	6
Vivienda.....	6
Clima.....	7
Geología	7
Características y uso de suelo	8
Flora.....	9
Fauna	10
Viento.....	10
Precipitación.....	10
Características económicas	11
Dirección de Ecología	11
Objetivo	11
Objetivos Específicos.....	12
Misión.....	12
Visión.....	13
Relleno Sanitario del Municipio de Tetepango, Hgo	13
Alineación al Plan Nacional, Estatal, Municipal de Desarrollo y Agenda 2030	14
Metodología del Marco Lógico	15
Árbol de Problemas	17
Árbol de Objetivos	18
Matriz de Indicador de Resultados (MIR)	¡Error! Marcador no definido.
Ficha Técnica del Indicador	21

Introducción

La protección del medio ambiente es un desafío global que requiere soluciones locales efectivas. Los municipios, como unidades de gobierno más cercanas a la población, desempeñamos un papel crucial en la implementación de políticas ambientales que garanticen un desarrollo sostenible y la conservación de los recursos naturales. Por ellos mediante la asignación de recursos a programas de protección ambiental no solo respondemos a una necesidad ecológica, sino que también tiene impactos directos en la calidad de vida de los ciudadanos, a la salud pública y al crecimiento económico de la región.

En este sentido el Gobierno Municipal de Tetepango, Hidalgo 2024-2027, ha asumido la responsabilidad de fortalecer sus estrategias de protección ambiental mediante la asignación de recursos a programas de conservación y gestión sostenible de residuos. Dentro de su plan presupuestario, una de las inversiones más destacadas se destinará a la mejora y mantenimiento del sitio de disposición final o relleno sanitario con el que cuenta, un componente clave para la correcta gestión de desechos sólidos y la mitigación de impactos ambientales.

La administración municipal reconoce la importancia de contar con infraestructura adecuada para el manejo de residuos, por lo que ha destinado fondos específicos para la rehabilitación y mejora del relleno sanitario, incluyendo medidas para evitar la contaminación del suelo y cuerpos de agua, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la implementación de sistemas de separación y reciclaje.

La inversión a la protección del medio ambiente no solo responde a una necesidad ambiental, sino que también se alinea con los objetivos de salud pública y bienestar social, al prevenir la proliferación de residuos en espacios inadecuados y reducir riesgos sanitarios. A través de la asignación responsable de recursos y la implementación de estrategias innovadoras, el municipio avanzará en la consolidación de un sistema de gestión de residuos eficiente y sostenible, asegurando un entorno más limpio y saludable para sus habitantes y futuras generaciones.

Marco legal

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo
- Ley Orgánica Municipal
- Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Medio Ambiente
- Ley General del Cambio Climático
- Ley Orgánica de la Procuraduría de Protección al Ambiente y del Ordenamiento Territorial del Estado de Hidalgo
- Ley de Prevención y Gestión Integral de Residuos del Estado de Hidalgo
- Ley para la Protección del Ambiente del Estado de Hidalgo
- Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático de Hidalgo
- Reglamento para el Cuidado del Medio Ambiente
- Bando de Policía y Buen Gobierno

Diagnostico

Localización Geográfica

El Municipio de Tetepango se localiza a 57km. de la ciudad de Pachuca, comunicada con esta por la carretera Tula-Pachuca vía Ajacuba, sus coordenadas geográficas son: en los paralelos 20°40'55" de latitud norte y 99°04'59" de latitud oeste del Meridiano de Greenwich. Se encuentra a una altura sobre el nivel del mar de 2100 metros. Este Municipio representa aproximadamente el 0.22 % de la superficie del estado, cuenta con una superficie aproximada de 44.94 Km².



Tiene las siguientes colindancias:

Al Norte: Con el Municipio de Francisco I. Madero y el Municipio de Mixquiahuala.

Al Sur: Con el Municipio de Atitalaquia

Al Este: Con el Municipio de Ajacuba

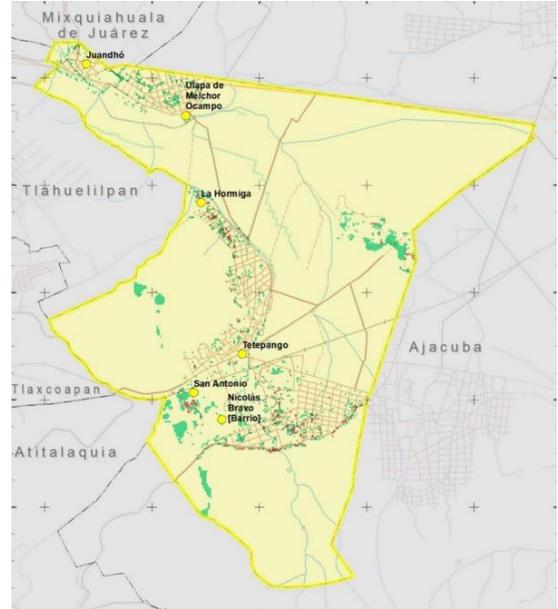
Al Oeste: Con el Municipio de Tlaxcoapan y Tlahuelilpan.

El Municipio de Tetepango cuenta con dos Localidades Ulapa de Melchor Ocampo y Juandho, así mismo cuenta con Tres Barrios, (Barrio Nuevo, Barrio Nicolás Bravo, Barrio Espíritu Santo) y Cuatro Colonias, (Colonia Rojo Gómez, Colonia Morelos, Colonia Xitri, Colonia la Hormiga).

Población del Municipio

La población total del Municipio de acuerdo con el último censo de población y vivienda (INEGI 2020) es de 11,768 habitantes, lo que equivale al 0.38% de la población de la entidad; donde 6,028 son mujeres y 5,740 son hombres.

La población urbana corresponde al 77,71% y 22.29% a la población rural.



Fuente:

http://sigeh.hidalgo.gob.mx/pags/info_reg/municipal/13065%20-%20Tetepango.pdf

Vivienda

En el municipio se encuentran 3,079 viviendas particulares habitables, el 22.26%, las viviendas se encuentran en hacinamiento.

El promedio de ocupación por vivienda corresponde a 3.81.

Clima

En Tetepango se cuenta con un clima benigno (templado-árido) con temperaturas medias de 14°C y 18°C; lo anterior se refiere por la isoterma o línea de temperaturas iguales es de los 16°C cruza por el extremo sur del Municipio, denotando que la temperatura se incrementa a partir de esta zona, al resto del territorio.

En la zona norte, donde se localiza el área agrícola de riego, se presenta una mayor oscilación térmica, dado que es una zona plana donde no existe vegetación que ayude a regular la temperatura.

El clima en general es agradable en Tetepango y tiene tendencias de ser más seco y con mayor calor hacia el noreste del territorio Municipal y más templado y sub-húmedo hacia el suroeste.

Geología

La porción del eje neo volcánico que se ubica en el Municipio de Tetepango, está constituida predominantemente por rocas volcánicas terciarias y cuaternarias del tipo brechas, tobas y derrames riolíticos, intermedios y basálticos. En este Municipio predominan las rocas ígneas, en especial en los cerros de buena vista y el cerro del ladrón.

En un nivel local, Tetepango, se localiza entre dos zonas serranas, hacia el oeste el cerro buena vista a unos 2300 msnm que los separa del Municipio de Tlaxcoapan y hacia el Sur del cerro del ladrón. Y lechuguilla con similar altitud y en colindancia con el Municipio de Ajacuba.

<u>Concepto</u>	<u>Tipo de Pendiente</u>	<u>Superficie (Km2)</u>	<u>Porcentaje de Ocupación</u>
Cerros	Mayor a 25%	3.1	5.5
Lomeríos	Mayor al 2% y menor al 25%	3.6	6.3
Llanuras	Menor al 2%	49.8	88.2
	Total	56.5	100

Tetepango se caracteriza por un relieve plano o de llanuras que es el 88.2% del territorio, 3.6% del mismo corresponden a lomeríos y solo un 3.1% corresponden a relieves mayores al 25%.

Características y uso de suelo

El tipo de suelo que existe es tepetate, el uso que se le da es principalmente de agostadero con el 54.65% de la superficie total, le sigue el agrícola con el 37.07%, restando un 8% para otras actividades. En cuanto al suelo agrícola, aquí principalmente se cultiva maíz, trigo, frijol, nopal, alfalfa, haba, cebada, avena, nabo, chile y en menor proporción árboles frutales dentro de pequeños huertos familiares. Por lo que respecta a la tendencia de la tierra más del 5% corresponde a la pequeña propiedad y el 95% corresponde a la propiedad ejidal.

El 50% produce maíz, el 30% alfalfa y el 20% restante corresponde a avena, cebada, nabo, frijol, calabacita.

Así mismo el Municipio, cuenta con pastos naturales, unas pequeñas tierras de riego y algunos cultivos de temporal.

Tetepango tiene una extensión territorial donde el tipo de suelo predominante es el vertisol pélico, el cual se asocia con diferentes suelos que le dan valor agrícola, el más importante es el grupo que se asocia con rendzina (e) y feozem calcárico (Hc), que dominan gran parte de la llanura aluvial del noroeste desde la localidad de Tetepango hasta Ulapa de Melchor Ocampo

<u>Municipio</u>	<u>Localidades</u>	<u>Tipo de Suelo</u>	<u>Clave de Cartografía</u>
Tetepango	Ulapa de Melchor Ocampo, Espíritu Santo, Barrio Nuevo, Rojo Gómez, el Xitri	Feozem	H
	Juandho y Rojo Gómez	Vertisol y Regosol	V-R
	Rojo Gómez	Rendzina y Regosol	E-R
	Ulapa de Melchor Ocampo, Espíritu Santo, Barrio Nuevo, Barrio Nicolás Bravo	Litosol	I

Flora

El tipo de flora que predomina en el Municipio es la característica del Valle del Mezquital, destacando en su mayoría los arboles de pirul, el nopal, matorrales de tipo espinoso y encinos.

Entre la flora de tipo domestico se puede encontrar arboles de durazno, manzano, limoneras, rosales y algunas otras plantas de ornato.

Las condiciones climáticas y las actividades agropecuarias han determinado que el tipo de vegetación predominante sea de matorral crassicaule; que se ha reportado con pequeñas áreas de cardonal, nopalera y matorral subinnerme; sin embargo se encuentra perturbado y presenta signos de erosión. También existen pequeñas áreas de bosque de encino que también se identifica perturbado en su totalidad, al asociarse con vegetación secundaria.

Fauna

La fauna silvestre está compuesta básicamente por pájaros de diferentes especies, lagartijas, camaleones, ratón de campo, conejos, ardillas y zorrillos.

En cuanto a la fauna domestica esta se compone principalmente de perros, gatos y pericos.

Con lo que respecta a la producción pecuaria se producen ovinos, bovinos, aves, cerdos, caprinos, conejos y caballos.

Viento

La velocidad de los vientos predominante es menos a los 15 Km/h. También se presentan calmas y ventarrones en condición de tormenta. La dirección de los vientos es del Noreste al Sureste. Este factor del clima es igualmente moderado en Tetepango, lo que permite pensar en zonas habitacionales sin una problemática específica con respecto a vientos fuertes.

La llegada de vientos del Noreste hacia el Sureste asegura que la contaminación que pudiera llegar a la zona industrial de Atitalaquia, y de las cementeras, sean desviados de tal manera que el Municipio no se vea afectado por los contaminantes.

Precipitación

Por su ubicación el Municipio de Tetepango se encuentra en su totalidad en la franja de los 600 milímetros de la precipitación pluvial anual. El régimen de lluvias en toda la zona es de verano, ya que se concentra en más del 70% entre junio y octubre, el mes más lluvioso es Julio y el más seco es febrero.

Características económicas

<u>Población de 12 años o más</u>	<u>Total</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
Población económicamente activa	46.5%	70.6%	23.9%
Ocupada	77.2%	72.8%	89.6%
No Ocupada	22.8%	27.2%	10.4%
No económicamente activa	52.9%	28.5%	75.8%
Condición de actividad no especificada	0.6%	0.9%	0.3%

Dirección de Ecología

La Dirección de Ecología del municipio de Tetepango, Hidalgo, es la dependencia del Gobierno Municipal, encargada de promover la protección ambiental y el desarrollo sostenible en el municipio.

Sus funciones incluyen la regulación y vigilancia del cumplimiento de normativas ambientales, la gestión adecuada de los recursos naturales y la implementación de programas que fomenten prácticas ecológicas entre la población. Además, esta dirección trabaja en iniciativas que impulsan el crecimiento económico local de manera sustentable, buscando equilibrar el progreso económico con la conservación del medio ambiente.

Objetivo

Promover la protección, conservación y restauración del medio ambiente a través de políticas y acciones sustentables. Esto incluye la regulación del uso de los recursos naturales, la gestión eficiente de los residuos sólidos, la supervisión del cumplimiento de normativas ambientales y la educación ambiental para fomentar una cultura ecológica entre la población.

Objetivos Específicos

- Promover la participación social en la población en general para la protección del medio ambiente.
- Desarrollan planes y proyectos para atacar plagas y enfermedades que atacan a nuestra flora.
- Aumentar la reproducción y protección de la flora endémica del municipio.
- Establecer un manejo integral de la fauna silvestre y domestica que se encuentra dentro de nuestro territorio.
- Preservar las áreas naturales y evitar la explotación de materias primas.
- Impulsar la protección ambiental para revertir el deterioro ambiental por la generación de residuos y contaminación llevando a cabo la protección los habitantes y el equilibrio ecológico.
- Llevar a cabo la separación de basura, manejo de residuos sólidos urbanos en la localidad para mitigar el impacto ambiental.
- Planificación y mejoramiento del reglamento para generadores de residuos sólidos y sus derivados, así como también sanciones para individuos que afecten con la contaminación del suelo, agua y aire en áreas verdes, canales, jagüeyes etc.
- Fomentar campañas de recolección y separación de basura, así como también la reforestación de flora nativa del municipio preservar y hacer un equilibrio de nuestro ecosistema.

Misión.

Crear estrategias y acciones técnicas para brindar soluciones a corto, mediano y largo plazo a problemas ambientales, mediante la participación de toda la sociedad para contribuir con el aprovechamiento sustentable de la preservación y protección del ambiente garantizando una buena calidad de vida.

Visión.

Ser una dirección eficaz y eficiente a nivel estatal en temas ecológicos, que proporcione soluciones ambientales, yendo de la mano con todas las normativas que rige al medio ambiente (SEMARNAT) llevando a cabo prácticas sostenibles, sustentables, sustentables generar difusión ambiental para concientizar a la comunidad

Relleno Sanitario del Municipio de Tetepango, Hgo

El relleno sanitario del municipio de Tetepango hidalgo se encuentra ubicado en Calle canal alto Tetepango s/n colonia Rojo Gomes en las coordenadas 20°05'20.6"N 99°08'26.0"W en el cual se encuentran dos celdas de disposición final de residuos sólidos urbanos la celda A la cual llevo a su capacidad máxima y se encuentra cerrada y saneada la cual cuenta con tres respiraderos de gas y con una reforestación de flora endémica, y la celda b que es la que se encuentra en uso diario la cual tiene una superficie de 1594.34 m² la cual empezó su operación en el año 2009 y tiene una vida útil de 18 años aproximadamente, el relleno sanitario diariamente se reciben 11 toneladas de residuos sólidos urbanos de los cuales se extraen aproximadamente 2 toneladas de material reciclable por lo tanto se coloca un aproximado de 9 toneladas de residuos en la celda la cual tiene un saneamiento cada 7 días y cuenta con una fosa de lixiviados de la cual se extrae el líquido una vez por mes y es depositado sobre los residuos para su desintegración, dentro del relleno sanitario se lleva una bitácora de ingresos ya sea por vehículos particulares o del ayuntamiento, de esta manera podemos tener un control sobre el ingreso, los tipos de residuos y la cantidad de estos mismos que ingresan diariamente.

Alineación al Plan Nacional, Estatal, Municipal de Desarrollo y Agenda 2030

La alineación se refiere al proceso mediante el cual los programas, proyectos y políticas públicas de un gobierno local o estatal se ajustan y armonizan con los objetivos, estrategias y metas establecidas en estos marcos de planeación.

La alineación a estos marcos garantiza que los programas y presupuestos públicos tengan coherencia con las estrategias nacionales e internacionales, optimizando recursos y asegurando que las acciones gubernamentales contribuyan a un desarrollo equilibrado, sostenible y con impacto positivo en la sociedad.

Plan Nacional de Desarrollo	Política Social
Plan Estatal de Desarrollo	4. Acuerdo para el Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora
Objetivo PED	4.4. Cuidado del medio ambiente
Plan Municipal de Desarrollo	Acuerdo para el Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora de los Tetepanguenses
Objetivo del PMD	4.4. Promover el cuidado al medio ambiente del municipio
Objetivo ODS	11 Ciudades y comunidades sostenibles
	13 Acción por el clima
	14 Vida de ecosistemas terrestres

Metodología del Marco Lógico

	<p align="center">Gobierno Municipal de Tetepango 2024-2027</p>
<p align="center">I. Ficha de información del Programa Presupuestario</p>	
<p align="center">Antecedentes</p>	
<p>El municipio de Tetepango, Hidalgo, ha mostrado un compromiso creciente con la protección y conservación del medio ambiente a lo largo de los años. Uno de los hitos significativos en este ámbito fue la implementación del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial Municipal (POETM), cuyo objetivo principal es establecer un marco de planificación y gestión territorial que promueva el desarrollo sostenible y la conservación de los recursos naturales. Este programa busca conciliar el crecimiento urbano y las actividades humanas con la protección ambiental, alineándose con el Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Hidalgo.</p> <p>Se cuenta con un relleno sanitario que cumple con la norma 083 de la SEMARNATH, que en sus inicios incluyó la colocación de 950 metros cuadrados de geo membrana en la primera celda y el acondicionamiento de una segunda celda.</p>	
<p align="center">Descripción del Problema</p>	
<p>El municipio de Tetepango, Hidalgo, enfrenta diversos problemas ambientales derivados del insuficiente cuidado y gestión sostenible de sus recursos. Uno de los principales desafíos es la contaminación del agua, especialmente por la cercanía al río Tula, que ha sido afectado por descargas residuales y residuos industriales. La mala gestión de residuos sólidos también representa un problema, ya que el relleno sanitario municipal ha requerido constantes mejoras para evitar la contaminación del suelo y del agua.</p>	

Además, la deforestación y la pérdida de áreas verdes han reducido la capacidad del municipio para absorber contaminantes y mitigar los efectos del cambio climático. La falta de una cultura ambiental entre la población agrava estos problemas, ya que persisten prácticas como la quema de basura y el desecho inadecuado de residuos.

Justificación de la intervención

Tetepango enfrenta problemas ambientales como la contaminación del agua, la mala gestión de residuos, la deforestación y la mala calidad del aire, lo que afecta la salud y calidad de vida de sus habitantes. Para mitigar estos impactos, es urgente implementar proyectos que optimicen el manejo del relleno sanitario, rehabiliten cuerpos de agua, promuevan la reforestación y fomenten la educación ambiental.

Estas acciones permitirán mejorar la sostenibilidad del municipio, reducir riesgos sanitarios y fortalecer la resiliencia ambiental, alineándose con estrategias de desarrollo sostenible a nivel local, estatal y nacional. Con una inversión adecuada, Tetepango podrá avanzar hacia un entorno más limpio y saludable para sus habitantes.

Cobertura

Población total

11,768 habitantes

Intervención en el programa presupuestario

La implementación de este programa presupuestario permitirá al municipio de Tetepango abordar los principales problemas ambientales de manera integral. A través de una inversión estratégica y la participación activa de la población, con la cual se logrará mejorar la calidad ambiental, promover la sostenibilidad y generar un impacto positivo en el bienestar de los habitantes.



**Gobierno Municipal de Tetepango
2024-2027**

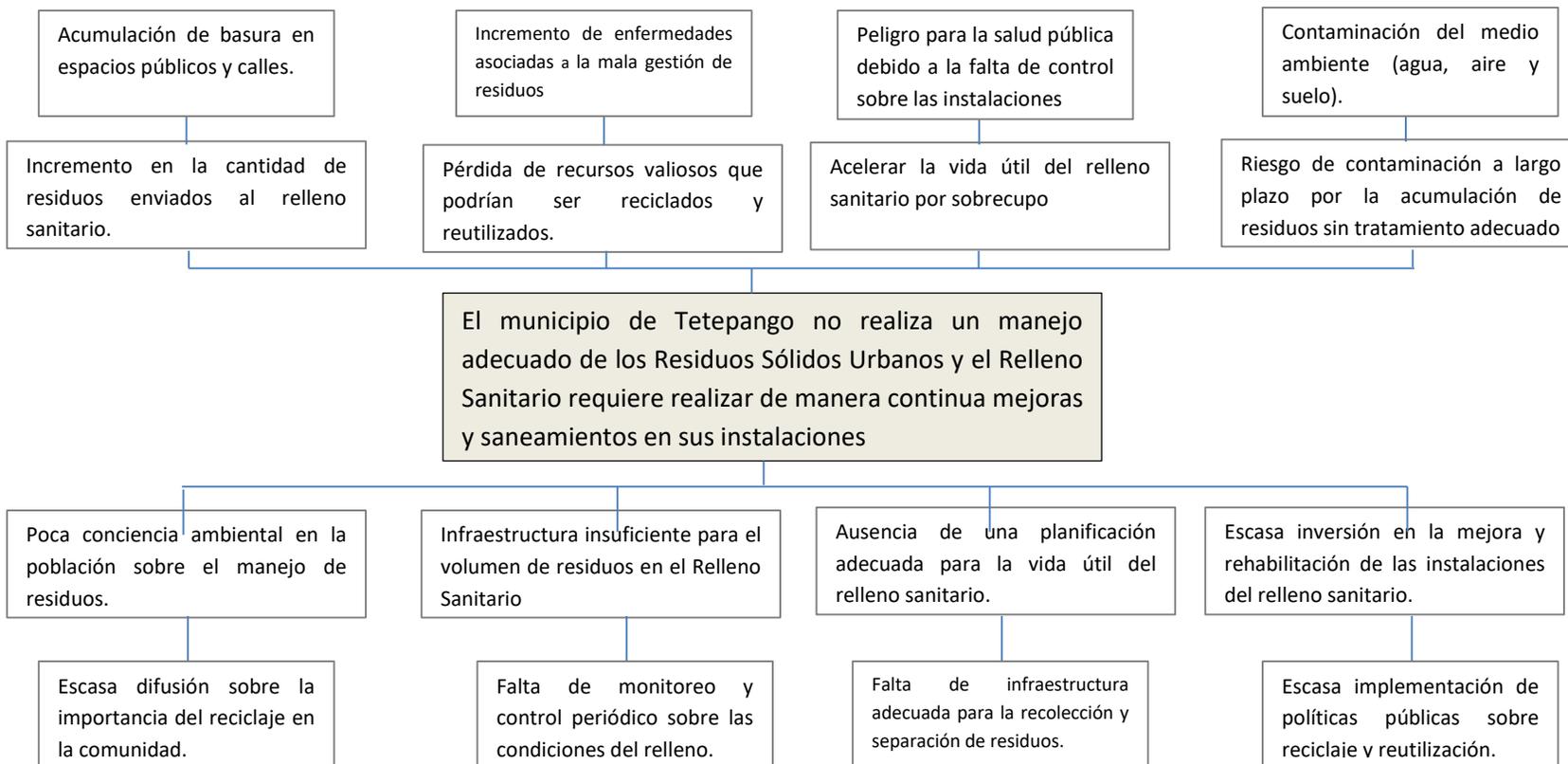
Árbol de Problemas

Unidad Administrativa Responsable

Ecología

Programa Presupuestario

Programa de Desarrollo Sostenible y Protección al Medio Ambiente (Mto. Al Relleno Sanitario)





**Gobierno Municipal de Tetepango
2024-2027**

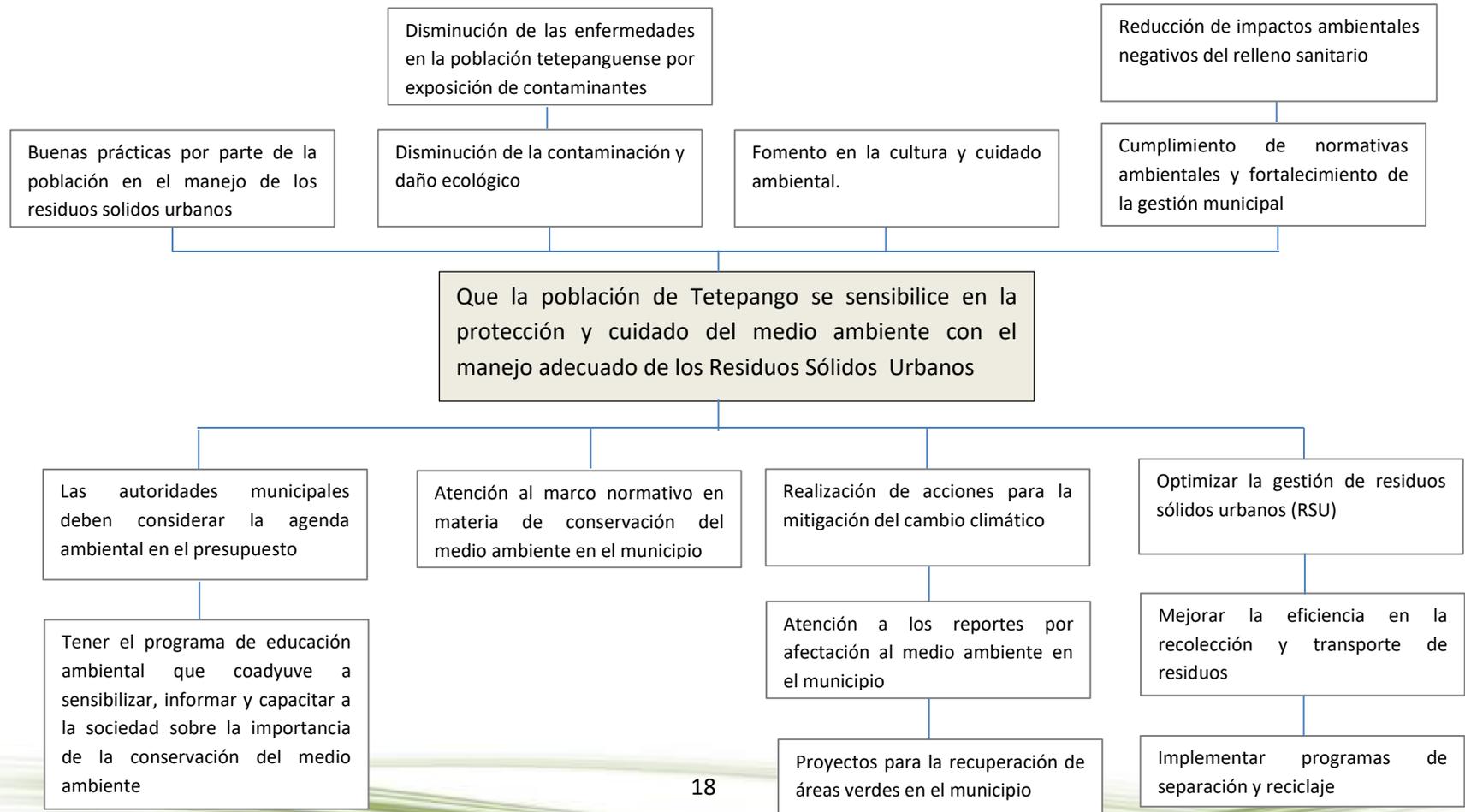
Árbol de Objetivos

Unidad Administrativa Responsable

Ecología

Programa Presupuestario

Programa de Desarrollo Sostenible y Protección al Medio Ambiente (Mto. Al Relleno Sanitario)



Nombre del Programa Presupuestario	Matriz de Indicadores de Resultados Programa de Desarrollo Sostenible y Protección al Medio Ambiente (Mtto. Al Relleno Sanitario)	
Alineación al Plan Municipal de Desarrollo		
Acuerdo del PMD	4. Acuerdo para el Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora de los Tetepanguenses	
Objetivo	4.4. Promover el cuidado al medio ambiente del municipio	
Estrategias	4.4.1. Formular estrategias que promuevan la sostenibilidad y medio ambiente del para las futuras generaciones.	
Líneas de Acción	4.4.1.2 Realizar un correcto el manejo de los residuos sólidos urbanos y la protección de la biodiversidad con la que cuenta el municipio. 4.4.1.3 Realizar mejoras al Relleno Sanitario Municipal para alargar su funcionalidad y correcto manejo de los RSU	
Unidad Administrativa Responsable del PP	Ecología y Obras Públicas	

Nivel	Nombre del Indicador	Resumen Narrativo	Frecuencia de la medición	Definición del indicador	Método de Calculo	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión	Supuestos
Fin	Cobertura y calidad de los servicios básicos para la población	Este objetivo busca ampliar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios de manejo y recolección de residuos sólidos urbanos, garantizando una gestión eficiente y sostenible de los desechos. Su cumplimiento contribuye a la salud pública, al cuidado del medio ambiente y a la mejora de la calidad de vida de la población, promoviendo entornos más limpios y sustentables.	Trimestral	Mide el número de acciones de manejo y gestión integral de los RSU en el relleno sanitario	(Acciones realizadas/acciones proyectadas)*100	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Es importante considerar una partida presupuestal para el buen manejo de los RSU y optimizar la vida del relleno sanitario con el que cuenta el municipio

Propósito	Acciones de sostenibilidad y manejo de residuos sólidos urbanos	Transitar hacia la sostenibilidad del desarrollo e implementar medidas de adaptación y mitigación en el cambio climático, tales como la el correcto manejo de los RSU	Trimestral	Mide las acciones que se implementan para mitigar el cambio climático	(Acciones realizadas/acciones proyectadas)*100	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Es importante realizar acciones contundentes para la conservación del medio ambiente y mitigación del cambio climático
Componente 1	Programa municipal de gestión y manejo de los Residuos Sólidos Urbanos	El Programa Municipal de Gestión y Manejo de los Residuos Sólidos Urbanos tiene como objetivo garantizar una recolección, transporte, tratamiento y disposición final adecuados de los residuos generados en el municipio. A través de estrategias de reducción, reciclaje y aprovechamiento de desechos, busca minimizar el impacto ambiental, mejorar la calidad de vida de la población y promover una cultura de manejo responsable de los residuos, contribuyendo así a la sostenibilidad y mitigación del cambio climático.	Trimestral	Mide el número de acciones de manejo y gestión de los RSU manejados en el relleno sanitario respecto a las acciones planteadas en el programa municipal de manejo de RSU	(Acciones realizadas/acciones proyectadas)*100	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Se requiere realizar un programa de manejo de RSU que ayude a regular la recolección y disposición de residuos de manera eficiente y sustentable y reducir la contaminación ambiental
Actividad 1	Mejoras y saneamientos al Relleno Sanitario Municipal	Este indicador mide las acciones de mejora y saneamiento realizadas en el Relleno Sanitario Municipal, con el objetivo de garantizar una disposición final de residuos más eficiente y ambientalmente segura.	Trimestral	Mide las acciones implementadas para el saneamiento y mejoras al Relleno Sanitario	(Acciones realizadas/acciones proyectadas)*100	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Es importante cuidar y mantener en las mejores condiciones el sitio de disposición final con el cuenta el municipio, para el manejo adecuado de los RSU



Ficha Técnica del Indicador

1. Datos que identifican el Programa

Alineación al Plan Municipal de Desarrollo

Acuerdo del PMD	4. Acuerdo para el Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora de los Tetepanguenses
Nombre del Programa Presupuestario	Programa de Desarrollo Sostenible y Protección al Medio Ambiente (Mtto. Al Relleno Sanitario)
Objetivo	Manejo integral de los Residuos Sólidos Urbanos y mejoras al Relleno Sanitario
Unidad Administrativa Responsable del PP	Ecología y Obras Públicas

2. Identificación del Indicador

Nombre del Indicador	Porcentaje de acciones de manejo y gestión de los RSU manejados en el relleno sanitario respecto a las acciones planteadas en el programa municipal de manejo de RSU		
Nivel del Indicador	Componente 1	Clave de identificación del Indicador	RSU-01

3. Características del Indicador

Tipo de Indicador	Estratégicos	Dimensión	Eficacia
Frecuencia de Medición	Trimestral	Sentido de Indicador	Ascendente
Fuente de información	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fotografías ▪ Programa de manejo de RSU 		
Método de Calculo (Formula)	(Actividades realizadas/Actividades proyectadas)*100		

4. Metas proyectadas

Metas Programadas			Unidad de Medida		
Línea Base			Parámetros de SemafORIZACIÓN		
Valor	Ejercicio Fiscal	Periodo que se Informa	Verde	Amarillo	Rojo

El diagnóstico del Programa Presupuestario de Desarrollo Sostenible y Protección al Medio Ambiente, enfocado en el mantenimiento del relleno sanitario y manejo adecuado de los Residuos Sólidos Urbanos evidencia la necesidad de fortalecer las estrategias de gestión de residuos y mitigar los impactos ambientales derivados de su operación.

Si bien el programa contribuye a la reducción de la contaminación y a la disposición adecuada de los residuos sólidos urbanos, se identifican áreas de mejora clave, como la modernización de la infraestructura, la optimización del tratamiento de lixiviados y los saneamientos para alargar la vida útil del relleno sanitario, y la implementación de programas de separación y reciclaje para disminuir la cantidad de desechos que llegan al sitio.

Asimismo, se destaca la importancia de una asignación presupuestaria suficiente y bien estructurada para garantizar la sostenibilidad del relleno sanitario a largo plazo. El fortalecimiento de la educación ambiental, la participación ciudadana y el cumplimiento normativo serán fundamentales para maximizar la eficiencia del programa y asegurar un impacto positivo en el medio ambiente y en la calidad de vida de la población.

vida de la población.

