



MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
 ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
 FICHA DE PROYECTO

00000091
 00000091

Nombre: 032 Protección al Ambiente

Tipo de Proyecto:

Inversión
 Obra Pública
 Innovación
 Operación
 Inversión Productiva

Clasificación Administrativa:

Ramo 5 Municipios
 Municipio 25 Nativitas, Tlax.
 Unidad Responsable 008 Servicios Públicos

Clasificación Económica:

Gasto Programable
 Gastos de Operación
 Gastos de Inversión
 Gasto No Programable
 Recurso etiquetado para Organismos Autonomos
 Gasto Reasignado
 Deuda Pública
 ADEFAS

Clasificación Funcional - Programática:

Finalidad 2 Desarrollo Social
 Función 1 Protección Ambiental
 Subfunción 1 Ordenación de Desechos
 Programa 23 Protección al Ambiente

Clasificación Regional:

Estatal Regional Municipal Localidad

Fuente de Financiamiento:

CAPITULO	Importe	Especificar fuente de financiamiento
1000 Servicios personales	3,918,094.00	<input checked="" type="checkbox"/> Ingresos derivados de fuentes locales
2000 Materiales y suministros	2,267,000.00	<input checked="" type="checkbox"/> Participaciones e incentivos económicos
3000 Servicios generales	2,846,890.00	<input checked="" type="checkbox"/> Aportaciones federales
4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	-	Gasto federal reasignado ¹
5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	1,150,000.00	Gasto estatal reasignado ¹
6000 Inversión Pública		Aportación de beneficiarios
9000 Deuda Pública		Otras:
TOTAL:	\$ 10,181,984.00	

¹ / Provenientes de convenios y programas Federal o Estatal.

Presupuesto estimado: \$ 10,181,984.00

Período de ejecución:

Fecha de inicio: 01-ene-25 Fecha de término: 31-dic-25

Datos del Líder / Responsable:

Nombre: C. Raymundo Israel Fleicer Santillan
 Cargo: Director de Servicios Públicos
 Tel. y Fax: 246 416 0033

Correc Electrónico: tesoreriamat2427@gmail.com

Vo. Bo. Responsable del Proyecto **SERVICIOS MUNICIPALES NATIVITAS, TLAX. 2024 - 2027** C. Raymundo Israel Fleicer Santillan Director de Servicios Públicos

Revisó **RESERVENA MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX. 2024 - 2027** Lic. Oscar Muñoz Juárez Presidente Municipal

AYUNTAMIENTO S, TLAX. 2027 M.C. Lourdes Salazar García Síndico Municipal

TESORERÍA MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX. 2024 - 2027 L.A.P. Blanca Estela Castillo Trejo Tesorera Municipal



MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2025
DESCRIPCIÓN DE PROYECTOS

Eje Rector o Programa del PMID: EJE 3. NATIVITAS AVANZA FIRME.
Programa Según Catálogo OFS: 23 Protección al Ambiente
Proyecto: 032 Protección al Ambiente

DESCRIPCIÓN

Son aquellas acciones relacionadas con la limpia, tratamiento y disposición de residuos y aquellas para ayudar a revertir los procesos que inciden en los fenómenos de contaminación y pérdida de la biodiversidad; así como de los recursos naturales, corresponsabilizando a los sectores de la población en las acciones que emprendan para la prevención y erradicación de factores de contaminación ambiental. Asimismo, contempla el proceso de construcción, rehabilitación y ampliación de obras o edificaciones, así como la instalación del equipo, accesorios y muebles necesarios para promover y fomentar la protección del medio ambiente. Este proyecto contempla las siguientes acciones:

- Fomento a la Protección y Preservación de los Recursos Naturales.
- Limpia, Recolección, Tratamiento y Disposición de Residuos.
- Promoción de la Cultura Ambiental.

JUSTIFICACIÓN

La Agenda 2030 busca mejorar el bienestar de las personas, garantizar la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad, así como elevar los niveles de prosperidad bajo un enfoque de inclusión, para hacer frente a los grandes desafíos mundiales como la pobreza, el hambre, la desigualdad, la degradación del medio ambiente y el cambio climático global

En el Plan Municipal de Desarrollo en su **Eje Rector III. Nativitas Avanza Firme**, se establece que, para Garantizar la sostenibilidad a largo plazo de los recursos naturales, los ecosistemas naturales y el bienestar de todas las formas de vida en la tierra, incluida la humana, la educación ambiental a las sociedades al igual que promover el cuidado del agua y el correcto manejo de residuos, pero siempre con el respeto que el medioambiente requiere

De lo anterior, el municipio prevé los recursos necesarios para dar cumplimiento al mandato establecido en el Plan Municipal del Estado de Tlaxcala y al Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS:

1. Proteger el medio ambiente en conjunto con los habitantes del Municipio, mediante medidas preventivas y con la participación de la sociedad para mantener un Municipio limpio y un ambiente libre de contaminantes.
2. Proteger el medio ambiente en conjunto con los habitantes del Municipio mediante medidas preventivas y con la participación de la sociedad para mantener un Municipio limpio y un ambiente libre de contaminantes.

Stamp: **SECRETARÍA MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX. 2024 - 2027**

Stamp: **DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA NATIVITAS, TLAX.**

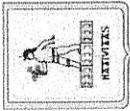
Stamp: **SERVICIOS MUNICIPALES NATIVITAS, TLAX. 2024 - 2027**

Stamp: **PRESIDENCIA MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX. 2024 - 2027**

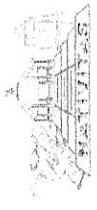
Stamp: **ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE NATIVITAS, TLAX.



MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2025
DESCRIPCIÓN DE PROYECTOS



METAS

- F1 Mejorar la condición de los ciudadanos mediante la implementación de estrategias para la protección del medio ambiente.
- P1 Mantener un municipio limpio y un ambiente libre de contaminantes.
- C1 Eficiente manejo de residuos sólidos.
- C2 Eficiencia en los servicios públicos municipales.
- C3 Cuidado del medio ambiente.
- C1 A1 Realizar la mejora de recolección, traslado y disposición final de basura.
- C1 A2 Realizar faenas municipales de saneamiento.
- C1 A3 Realizar rutas eficientes de recolección en cada comunidad.
- C2 A1 Realizar mantenimiento de alumbrado municipal.
- C2 A2 Realizar campañas para la difusión de cuidado del medio ambiente.
- C2 A3 Realizar mantenimiento en edificios municipales y áreas verdes.
- C3 A1 Realizar el desazolve y recuperación de cuerpos de agua.
- C3 A2 Establecer restricciones en la recepción de residuos peligrosos y tóxicos.
- C3 A3 Realizar campañas de reciclaje con los ciudadanos.

PRINCIPALES INDICADORES:

- F1 Porcentaje de población beneficiada con los servicios.
- P1 Porcentaje de participación ciudadana
- C1 Porcentaje de viviendas con Servicio de Recolección
- C2 Porcentaje en la cobertura de servicios públicos
- C3 Porcentaje de áreas verdes protegidas
- A1 Toneladas de basura recolectadas en el municipio y sus comunidades
- A2 Faenas en el municipio
- A3 Índice de cumplimiento de recolección diaria
- A1 Índice en rehabilitación en lámparas
- A2 Índice de campañas para el cuidado del medio ambiente
- A3 Índice de mantenimiento de instalaciones
- A1 Índice en el mantenimiento
- A2 Índice de documentos informativos
- A3 Índice de campañas de reciclaje



TESORERÍA MUNICIPAL
NATIVITAS, TLAX.
2024 - 2027

[Signature]



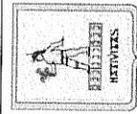
PRESIDENCIA MUNICIPAL
NATIVITAS, TLAX.
2024 - 2027

[Signature]



DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA
NATIVITAS, TLAX.
2024 - 2027

00000093
00000093



MUNICIPIO NATIVITAS, TLAX.
PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS

Eje Rector o Programa del PMD: EJE 3. NATIVITAS AVANZA FIRME.
Programa Según Catálogo OFS: 23 Protección al Ambiente

DESCRIPCIÓN

Son todas aquellas acciones relacionadas con la limpia, tratamiento y disposición de residuos y aquellas para ayudar a revertir los procesos que inciden en los fenómenos de contaminación y pérdida de la biodiversidad; así como de los recursos naturales, responsabilizando a los sectores de la población en las acciones que emprendan para la prevención y erradicación de factores de contaminación ambiental.

JUSTIFICACIÓN

La Agenda 2030 busca mejorar el bienestar de las personas, garantizar la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad, así como elevar los niveles de prosperidad bajo un enfoque de inclusión, para hacer frente a los grandes desafíos mundiales como la pobreza, el hambre, la desigualdad, la degradación del medio ambiente y el cambio climático global

En el Plan Municipal de Desarrollo en su Eje Rector III. Nativitas Avanza Firme, se establece que, para Garantizar la sostenibilidad a largo plazo de los recursos naturales, los ecosistemas naturales y el bienestar de todas las formas de vida en la tierra, incluida la humana, la educación ambiental a las sociedades al igual que promover el cuidado del agua y el correcto manejo de residuos, pero siempre con el respeto que el medioambiente requiere

De lo anterior, el municipio prevé los recursos necesarios para dar cumplimiento al mandato establecido en la Ley Municipal del Estado de Tlaxcala y al Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS:

1. Proteger el medio ambiente en conjunto con los habitantes del Municipio, mediante medidas preventivas y con la participación de la sociedad para mantener un Municipio limpio y un ambiente libre de contaminantes.
2. Proteger el medio ambiente en conjunto con los habitantes del Municipio, mediante medidas preventivas y con la participación de la sociedad para mantener un Municipio limpio y un ambiente libre de contaminantes.

METAS

- F1 Mejorar la condición de los ciudadanos mediante la implementación de estrategias Para la protección del medio ambiente.
- P1 Mantener un municipio limpio y un ambiente libre de contaminantes.

[Handwritten signature]

TESORERÍA MUNICIPAL
 NATIVITAS, TLAX.



SERVICIOS MUNICIPALES
 NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA
 NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027

00000094
 00000094



AYUNTAMIENTO

MUNICIPIO NATIVITAS, TLAX. PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025 DESCRIPCION DE PROGRAMAS



00000095

00000095

2 de 2

- C1 Eficiente manejo de residuos sólidos.
- C2 Eficiencia en los servicios públicos municipales.
- C3 Cuidado del medio ambiente.
- C1 A1 Realizar la mejora de recolección, traslado y disposición final de basura.
- C1 A2 Realizar faenas municipales de saneamiento.
- C1 A3 Realizar rutas eficientes de recolección en cada comunidad
- C2 A1 Realizar mantenimiento de alumbrado municipal.
- C2 A2 Realizar campañas para la difusión de cuidado del medio ambiente.
- C2 A3 Realizar mantenimiento en edificios municipales y áreas verdes.
- C3 A1 Realizar el desazolve y recuperación de cuerpos de agua.
- C3 A2 Establecer restricciones en la recepción de residuos peligrosos y tóxicos.
- C3 A3 Realizar campañas de reciclaje con los ciudadanos.

PRINCIPALES INDICADORES:

- F1 Porcentaje de población beneficiada con los servicios.
- P1 Porcentaje de participación ciudadana
- C1 Porcentaje de viviendas con Servicio de Recolección
- C2 Porcentaje en la cobertura de servicios públicos
- C3 Porcentaje de áreas verdes protegidas
- A1 Toneladas de basura recolectadas en el municipio y sus comunidades
- A2 Faenas en el municipio
- A3 Índice de cumplimiento de recolección diaria
- A1 Índice en rehabilitación en lámparas
- A2 Índice de campañas para el cuidado del medio ambiente
- A3 Índice de mantenimiento de instalaciones
- A1 Índice en el mantenimiento
- A2 Índice de documentos informativos
- A3 Índice de campañas de reciclaje



DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA NATIVITAS, TLAX. 2024 - 2027



PRESIDENTE MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX. 2024 - 2027



TESORERER MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX. 2024 - 2027



SERVICIOS MUNICIPALES NATIVITAS, TLAX. 2024 - 2027

CR

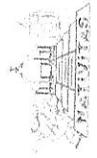


SINDICATURA MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX. 2024 - 2027



AYUNTAMIENTO

MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
SITUACIÓN DESEADA



Programa: 23 Protección al Ambiente
Proyecto: 032 Protección al Ambiente
Unidad Responsable: 008 Dirección de Servicios Municipales

Situación Actual (o situación problema)

En el Municipio de Nativitas existen problemas como la omisión de separación de materiales reciclables, deforestación y la falta de disposición adecuada de residuos sólidos, fenómenos que traen consigo la erosión de suelo, la contaminación del río Atoyac y la contaminación mantos freáticos, esto causa la obstrucción de drenajes lo que origina malos olores y desprendimiento de gases contaminantes causantes de enfermedades.

Situación Deseada

El Municipio de Nativitas, logra un entorno mas sostenible y saludable mediante el correcto manejo de residuos solidos como tambien la difusion del cuidado del medio ambiente. Esto, a su vez, contribuiria a la disminucion de la contaminación ambiental, reduciendo la erosión del suelo y protegiendo el ecosistema local, incluyendo el río Atoyac.



Responsable del Proyecto
DIRECCIÓN DE ECOLOGIA
NATIVITAS, TLAX.
2024 - 2027
Lic. José de Jesús Lozano Ramírez
Director de Ecología

SERVICIOS MUNICIPALES
Lic. Raymundo Israel Feiser Santillan
Director de Servicios Públicos

SINDICATURA MUNICIPAL
Lic. Lourdes Salazar García
Síndico Municipal



Autorizó
PRESIDENCIA MUNICIPAL
NATIVITAS, TLAX.
Lic. Oscar Miras Juárez
Presidente Municipal



Revisó
L. Aracely Estela Castillo Trejo
Tesorero Municipal, TLAX.
2024 - 2027

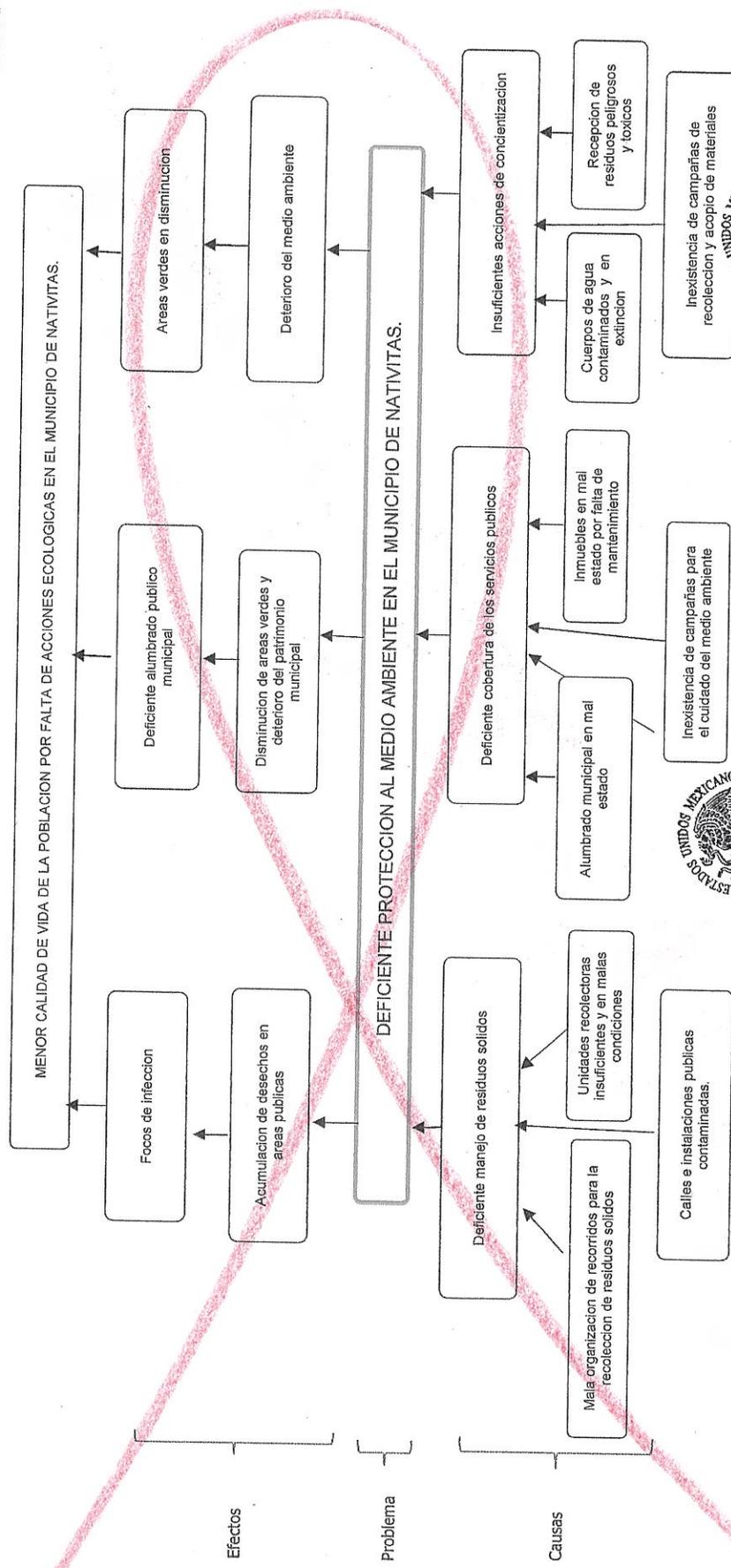
00000096

00000096



MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
ARBOL DEL PROBLEMA

Programa: 23 Protección al Ambiente
Proyecto: 032 Protección al Ambiente
Unidad Responsable: 008 Dirección de Servicios Municipales



Vo. Bo.

Dra. Lourdes Salazar Garcia
Síndico Municipal
NATIVITAS, TLAX.
2024 - 2027



C. Raymundo Israel Fleiser Santillan
Director de Servicios Públicos PALES
NATIVITAS, TLAX.
2024 - 2027



DIRECCIÓN DE ECOLOGIA
NATIVITAS, TLAX.
2024 - 2027
Lic. José de Jesús Lozano R.L.A.P. Blanco Estela Castillo Trejo
Director de Ecología
Tesorera Municipal 24 - 2027



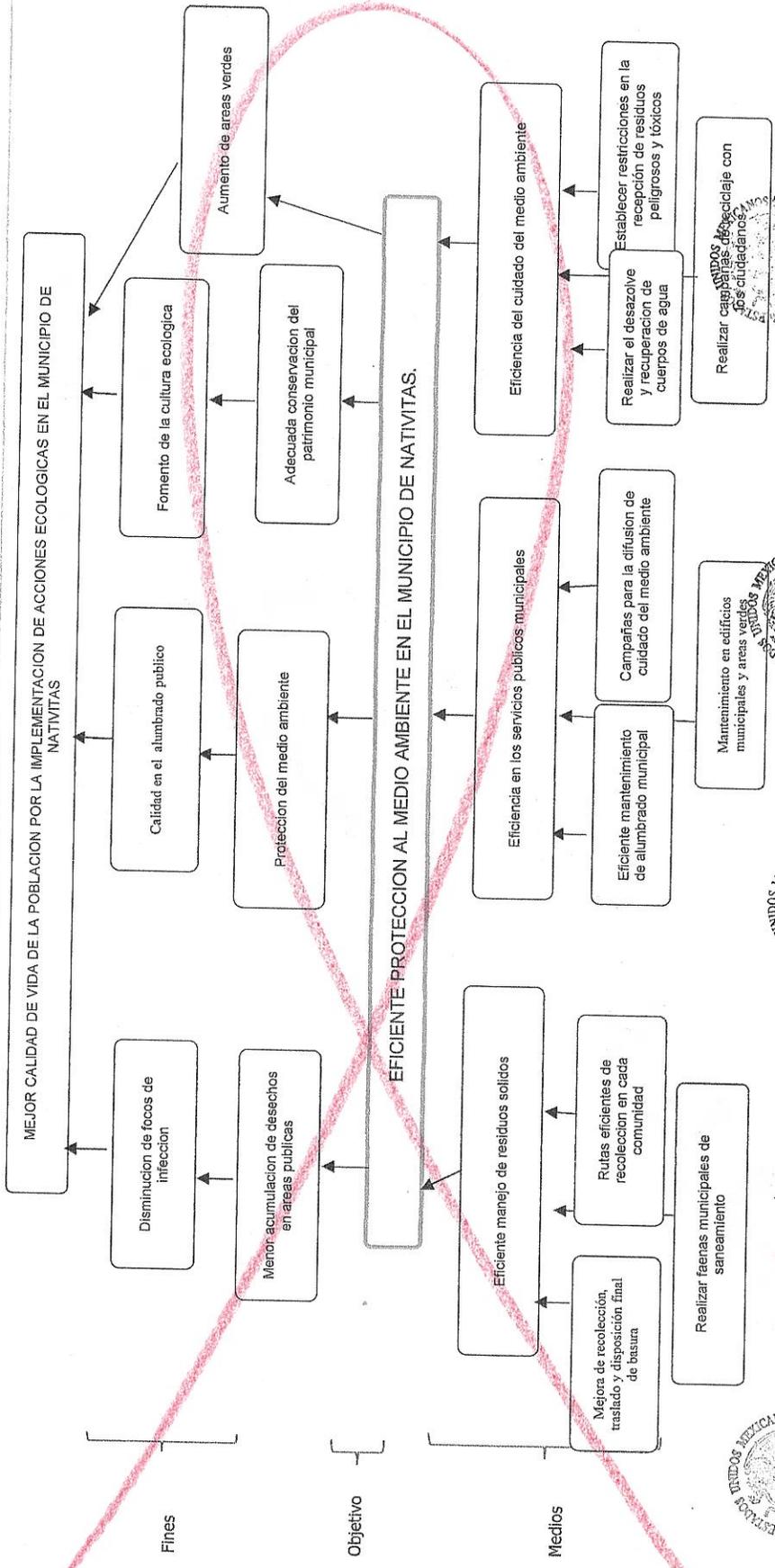
Autórizo
PRESIDENCIA MUNICIPAL
NATIVITAS, TLAX.
Lic. Oscar Muñoz Pérez, 2027
Presidente Municipal





MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
 ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
 ÁRBOL DE OBJETIVOS

Programa: 23 Protección al Ambiente
Proyecto: 032 Protección al Ambiente
Unidad Responsable: 008 Dirección de Servicios Municipales



00000098
 00000098

Vo. Bo.
 Dra. Lourdes Salazar García
 Síndico Municipal

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027
 Lic. Oscar Miras Juárez
 Presidente Municipal

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027
 A.P. Blanca Estrella Castiella Polo
 Tesorera Municipal

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027
 Responsable del Proyecto

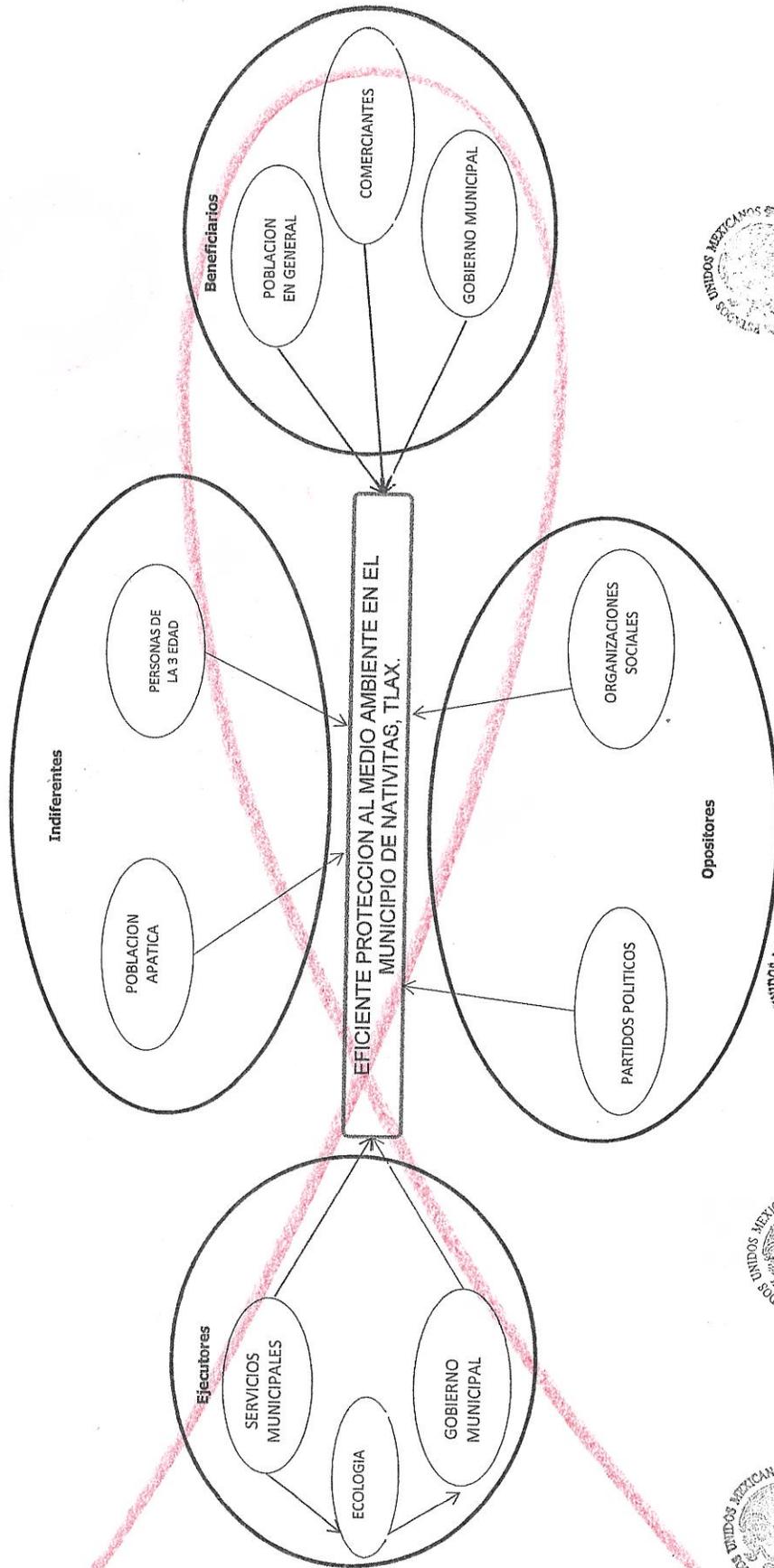
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027
 C. Raymundo Israel Feiser Santillan
 Director de Servicios Públicos



MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
 ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
 MAPA DE INVOLUCRADOS



Programa: 23 Protección al Ambiente
 Proyecto: 032 Protección al Ambiente
 Unidad Responsable: 008 Dirección de Servicios Municipales



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 Autoriza: **PRESIDENTE MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX.**
 2024 - 2027
 Lic. Oscar Muñoz Juárez
 Presidente Municipal



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
TESORERA MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 Revisó: **Jose de Jesús Lozano Re L.A.P. Blanca Estrella Castillo Trejo**
DIRECCION DE ECOLOGIA
 Dirección de Ecología Municipal
 Nativitas, Tlax.
 2024 - 2027



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 Responsable del Proyecto
C. Reynaldo Ismael Fierres Santillanes
 Director de Servicios Municipales
 Nativitas, Tlax.
 2024 - 2027



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 Vo. Bo. **SINDICATO MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX.**
 Dir. Lourdes Salazar García
 2024
 Síndico Municipal 27

00000099
 00000099

Programa: 23 Protección al Ambiente
 Proyecto: 032 Protección al Ambiente
 Unidad Responsable: 008 Dirección de Servicios Municipales

Núm.	Actor/Grupo	Interés / expectativa	Importancia para la Operación del Programa (A)	Fuerza para Defender Intereses (B)	Posición (AxB)
Beneficiarios					
1	Población en general	Se benefician con una organización para la disposición de la basura y tienen acceso a espacios públicos limpios y en buenas condiciones.	5	5	25
2	Comercios establecidos en el Municipio	Una imagen limpia del Municipio influye en el interés turístico y la afluencia de visitantes les beneficia.	3	3	9
3	Gobierno municipal	Aumentar la confianza de la ciudadanía al informar la aplicación de los recursos del municipio para el desarrollo social y económico.	5	5	25
Ejecutores					
1	Gobierno Municipal	Facilitar el cumplimiento del proyecto	5	5	25
2	Dirección de Ecología	Promover la cultura del cuidado y preservación del medio ambiente y facilitar alternativas ecológicas a la población.	3	3	9
3	Dirección de Servicios Municipales	Eficientar la prestación de servicios municipales y optimizar los recursos existentes.	5	3	15
Opositores					
1	Partidos políticos	Desacreditar las acciones emprendidas por el área responsable del proyecto	-3	-3	-9
2	Organizaciones Sociales	Considerar que no se privilegian sus intereses o los de sus agremiados	-3	-3	-9
Indiferentes					
1	Población apática	Considerar que los programas y/o acciones emprendidas por el Gobierno municipal, no inciden directamente en ellos.	-3	-3	-9
2	Personas de la tercera edad	Considerar que no reciben un beneficio directo al involucrarse en las acciones del proyecto	-1	-1	-1

Resultado

16 14

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 Revisó
 Lic. Blanca Estela Castillo Trejo
 TESO
 NATIVITAS, TLAX.
 Tesorera Municipal
 2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 Autóricó
 Lic. Oscar Rojas Juárez
 Presidente Municipal
 2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 Responsable del Proyecto
 C. Raymond Salazar Sanfilán
 Lic. 3680 de Ecología
 NATIVITAS, TLAX.
 Director de Servicios Públicos

SECRETARÍA MUNICIPAL
 2024
 Dra. Lourdes Salazar Garcia
 Síndico Municipal

00000100
 00000100



AYUNTAMIENTO
NATIVITAS, TLAX.
2027

MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
DEFINICIÓN DE ACCIONES

Programa: 23 Protección al Ambiente
Proyecto: 032 Protección al Ambiente
Unidad Responsable: 008 Dirección de Servicios Municipales

P1 Eficiente Protección al Medio Ambiente en el Municipio de Nativitas, Tlax.

Objetivo

Medios

C1 Eficiente manejo de residuos sólidos

- A1 Realizar la mejora de recolección, traslado y disposición final de basura
- A2 Realizar faenas municipales de saneamiento
- A3 Realizar rutas eficientes de recolección en cada comunidad

C2 Eficiencia en los servicios publicos municipales

- A1 Realizar mantenimiento de alumbrado municipal
- A2 Realizar campañas para la difusión de cuidado del medio ambiente
- A3 Realizar mantenimiento en edificios municipales y áreas verdes

C3 Cuidado del medio ambiente

- A1 Realizar el desazolve y recuperación de cuerpos de agua
- A2 Establecer restricciones en la recepción de residuos peligrosos y tóxicos
- A3 Realizar campañas de reciclaje con los ciudadanos

Acciones Probables

Vo. Bo.



SINDICATURA MUNICIPAL
Dra. Lourdes Salazar García
Sindicato Municipal 7



Responsable del Proyecto
C. Raymundo Israel Fleiser Santillan
Director de Servicios Públicos, LES
NATIVITAS, TLAX.
2024 - 2027



Revisó
Lic. José de Jesús Castro R.L.A.P. Blanca Estela Castillo-Tejeda
Directora de Ecología Municipal
NATIVITAS, TLAX.
2024 - 2027



TESORERÍA MUNICIPAL
Lic. Oscar Murias Juárez
Presidente Municipal



Autorizó
PRESIDENCIA MUNICIPAL
NATIVITAS, TLAX.
2024 - 2027

00000101
00000101

**ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
 CONFIGURACION DE ALTERNATIVAS**

Programa: 23 Protección al Ambiente
Proyecto: 032 Protección al Ambiente
Unidad Responsable: 008 Dirección de Servicios Municipales

Acciones Probables	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3
A1 Realizar la mejora de recolección, traslado y disposición final de basura A2 Realizar faenas municipales de saneamiento A3 Realizar rutas eficientes de recolección en cada comunidad	A1 Realizar mantenimiento de alumbrado municipal A2 Realizar campañas para la difusión de cuidado del medio ambiente A3 Realizar mantenimiento en edificios municipales y áreas verdes	A1 Realizar el desazolve y recuperación de cuerpos de agua A2 Establecer restricciones en la recepción de residuos peligrosos y tóxicos A3 Realizar campañas de reciclaje con los ciudadanos	
A1 Realizar la mejora de recolección, traslado y disposición final de basura A2 Realizar faenas municipales de saneamiento A3 Realizar rutas eficientes de recolección en cada comunidad	A1 Realizar mantenimiento de alumbrado municipal A2 Realizar campañas para la difusión de cuidado del medio ambiente A3 Realizar mantenimiento en edificios municipales y áreas verdes	A1 Realizar el desazolve y recuperación de cuerpos de agua A2 Establecer restricciones en la recepción de residuos peligrosos y tóxicos A3 Realizar campañas de reciclaje con los ciudadanos	

Vo. Bo. **SINDICATURA MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX.**
Dra. Lórrdes Salazar García 2027
 Síndico Municipal

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA NATIVITAS, TLAX.
 Director de Ecología **Lic. José de Ovejuna Sami** 2027

TESORERÍA MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027
L.A.P. Blanca Estela Gasánlio Trejo
 Tesorera Municipal

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 Autorizó **Lic. Oscar Murfías Juárez**
 PRESIDENTE MUNICIPAL NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027

00000102
 00000102



MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
 ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
 MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS (MIR)

Programa: 23 Protección al Ambiente
 Proyecto: 032 Protección al Ambiente
 Unidad Responsable: 008 Dirección de Servicios Municipales

Nivel	Resumen Narrativo u Objetivos	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
FIN	Mejorar la condición de los ciudadanos mediante la implementación de estrategias Para la protección del medio ambiente	Porcentaje de población beneficiada con los servicios	Informes mensuales	
PROPOSITO	Mantener un municipio limpio y un ambiente libre de contaminantes.	Porcentaje de participación ciudadana	Informes mensuales	Los ciudadanos hacen conciencia sobre la protección del medio ambiente y conservan su entorno libre de basura
COMPONENTES	C1 Eficiente manejo de residuos solidos	Porcentaje de viviendas con Servicio de Recolección	Encuestas al publico	
	C2 Eficiencia en los servicios publicos municipales.	Porcentaje en la cobertura de servicios publicos	Encuestas al publico	Los servicios publicos municipales facilitan la disposición final de los residuos sólidos.
	C3 Cuidado del medio ambiente	Porcentaje de áreas verdes protegidas	Memoria fotografica	Los ciudadanos mantienen en optimas condiciones los lugares publicos
	A1 Realizar la mejora de recolección, traslado y disposición final de basura	Toneladas de basura recolectadas en el municipio y sus comunidades	Bitacora de control	Mayor conciencia en los ciudadanos para el dopsito de basura en los lugares correspondientes
	A2 Realizar faenas municipales de saneamiento	Faenas en el municipio	Reportes de actividades	
	A3 Realizar rutas eficientes de recolección en cada comunidad	Indice de cumplimiento de recolección diaria	Bitacora de control	La ciudadanía mantiene limpias las calles y participa en faenas

ACTIVIDADES	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
C2 A1 Realizar mantenimiento de alumbrado municipal	Indice en rehabilitación en lamparas	Bitacora de rehabilitación de lamparas	El municipio incremento un alumbrado publico lo-eual beneficia a la población
C2 A2 Realizar campañas para la difusión de cuidado del medio ambiente	Indice de campañas para el cuidado del medio ambiente	Evidencias fotograficas	Participación ciudadana creciente

00000103
 00000103
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027

Convocatorias
 evidencias fotograficas
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 SERVICIOS MUNICIPALES
 NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 SERVICIOS MUNICIPALES
 NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 DIRECCION DE ECOLOGIA
 NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 MUNICIPAL
 NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027



MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS (MIR)

Programa: 23 Protección al Ambiente
Proyecto: 032 Protección al Ambiente
Unidad Responsable: 008 Dirección de Servicios Municipales

Nivel	Resumen Narrativo u Objetivos	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
C2	A3 Realizar mantenimiento en edificios municipales y áreas verdes	Indice de mantenimiento de instalaciones	Informe de actividades	Instalaciones en optimas condiciones
	A1 Realizar el desazolve y recuperacion de cuerpos de agua	Indice en el mantenimiento	Evidencia fotografica Informe de actividades	Mayor participacion ciudadana en actividades
	A2 Establecer restricciones en la recepcion de residuos peligrosos y toxicos	Indice de documentos informativos	Informe de resultados Inspeccion visual	Mejora en el manejo de residuos toxicos por los ciudadanos
	A3 Realizar campaneas de reciclaje con los ciudadanos	Indice de campaneas de reciclaje	Convocatorias Informe de resultados	Mayor participacion ciudadana

Vo. Bo.

Dra. Lourdes Salazar Garcia
 Sindico Municipal
 2024 - 2027

Revisó
 L.A.P. Blanca Estela Castillo, Trébo X.
 2024 - 2027
 Tesorera Municipal

DIRECCION DE ECOLOGIA
 Lic. Jose de la Huerta, Travez
 Director de Ecología

Responsable del Proyecto

C. Raymundo Ismael Fleiser Santillan
 Director de Servicios Públicos
 2024 - 2027

Autorizó
 Lic. Oscar Montes Jaraquero
 Presidente Municipal
 2024 - 2027

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027

TESORERIA MUNICIPAL
 NATIVITAS, TLAX.
 2024 - 2027

00000104

00000104



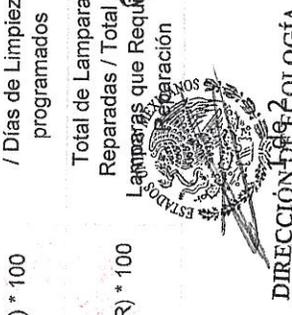
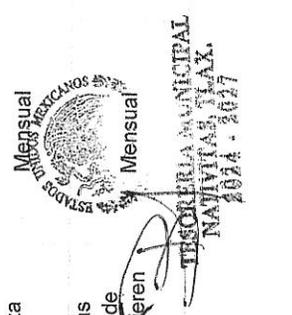
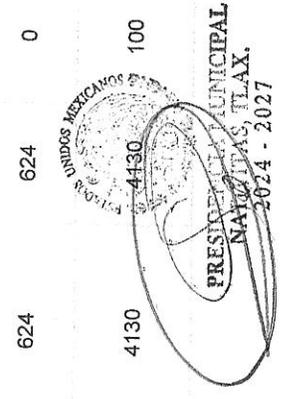
MUNICIPIO DE NATAVITAS, TLAX.
ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
LISTADO DE INDICADORES DE RESULTADOS (MIR)

Programa: 23 Protección al Ambiente
 Proyecto: 032 Protección al Ambiente
 Unidad Resp: 008 Dirección de Servicios Municipales

Finalidad: 2 Desarrollo Social
 Función: 1 Protección al Ambiente
 Subfunción: 1 Ordenación de Desechos

Núm.	Núm. de Nivel	Nombre del indicador	Tipo de Indicador	Unidad de Medida	Fórmula de cálculo	Descripción de Variables	Frecuencia de medición	Numerador	Denominador	Meta del Indicador Alcanzada 2024	Programa da 2025
1	F1	Porcentaje de población beneficiada con los servicios	Estratégico	Porcentaje	$(PBS / TPM) * 100$	Población Beneficiada con los Servicios Públicos / Total de Población Municipal	Anual	26309	26309	0	100
2	P1	Porcentaje de participación ciudadana	Estratégico	Porcentaje	$(PPCA / TPM) * 100$	Población Participante en el Cuidado Ambiental / Total de Población Municipal	Anual	26309	26309	0	100
3	C1	Porcentaje de viviendas con Servicio de Recolección	Gestión	Porcentaje	$(VCS / TVM) * 100$	Viviendas con Servicio de Recolección / Total de Vivienda en el Municipio	Anual	6544	6544	0	100
4	C2	Porcentaje en la cobertura de servicios públicos	Gestión	Porcentaje	$(LCSP / TLM) * 100$	Localidades Con Servicios Públicos / Total de Localidades en el Municipio	Anual	13	13	0	100
5	C3	Porcentaje de áreas verdes protegidas	Gestión	Porcentaje	$(TEPA / TEPP) * 100$	Area de Superficies Verdes Protegidas / Area Total de Superficies verdes en el Municipio	Anual	247	247	0	100
6	A1	Toneladas de basura recolectadas en el municipio y sus comunidades	Gestión	Ton.	$(TCLR / TCLP) * 100$	Toneladas Recolectadas / Toneladas Generadas Anual	Mensual	5880	5880	100	100
7	A2	Faenas en el municipio	Gestión	Faena	$(DBR / DBP) * 100$	Días de Barrido Realizados / Días de Barrido programados	Mensual	40	40	0	100
8	A3	Indice de cumplimiento de recolección de basura	Gestión	Recorridos	$(DLR / DLP) * 100$	Días de Limpieza Realizados / Días de Limpieza programados	Mensual	624	624	0	100
9	A1	Indice en rehabilitación de lámparas	Gestión	Lámparas	$(TLR / TLRR) * 100$	Total de Lámparas Reparadas / Total de Lámparas que Requieren Reparación	Mensual	4130	4130	100	100

00000105
00000105



DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA
 NATAVITAS, TLAX.
 2024 - 2027



AYUNTAMIENTO DE NATIVITAS, TLAX.

MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
LISTADO DE INDICADORES DE RESULTADOS (MIR)

Programa: 23 Protección al Ambiente
Proyecto: 032 Protección al Ambiente
Unidad Resp: 008 Dirección de Servicios Municipales

Finalidad: 2 Desarrollo Social
Función: 1 Protección al Ambiente
Subfunción: 1 Ordenación de Desechos

Núm. Nivel	Nombre del indicador	Tipo de Indicador	Unidad de Medida	Fórmula de cálculo	Descripción de Variables	Frecuencia de medición	Numerador	Denominador	Meta del Indicador
									Alcanzada 2024 Programa da 2025
10 A2	Indice de campañas para el cuidado del medio ambiente	Gestión	Campaña	$(TCR / TCP) * 100$	Total de campañas realizadas/ Total de campañas programadas	Mensual	11	11	0 100
11 A3	Indice de mantenimiento de instalaciones	Gestión	Mito	$(MR / TEI) * 100$	Mantenimientos Realizados / Total de mantenimientos de Inmuebles	Mensual	180	180	0 100
13 A1	Indice en el mantenimiento	Gestión	Actividad	$(DCA / TAP) * 100$	Desazolve de cuerpos de agua / Total de actividades programadas	Mensual	180	180	0 100
14 A2	Indice de documentos informativos	Gestión	Documento	$(TDE / TDP) * 100$	Total de documentos emitidos/ Total de documentos programados	Mensual	36	36	0 100
15 A3	Indice de campañas de reciclaje	Gestión	Campaña	$(CRR / CEP) * 100$	Campañas de Reciclaje Realizadas / Campañas Ecologicas Programadas	Mensual	31	31	0 100

l. Bo.

a. Lourdes Salazar García
Indicador Municipal

Responsable del Proyecto
C. Raymundo Israel Fleiser-Santillan
Lic. Jose de Nativitas, Tlax.
2024 - 2027
Director de Servicios Públicos

Revisó
L.A.P. Blanca Estela Castillo Trajo
Tesorera Municipal
2024 - 2027

Autorizó
PRESIDENTE MUNICIPAL
NATIVITAS, TLAX.
2024 - 2027
Lic. Oscar Murias Juárez
Presidente Municipal

00000106
000106



MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
 ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
 MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE METAS OPERATIVAS DERIVADAS DE LA MIR

Programa: 23 Protección al Ambiente
 Proyecto: 032 Protección al Ambiente
 Unidad Responsable: 008 Dirección de Servicios Municipales

Nivel	Resumen Narrativo u Objetivos	INDICADORES	Descripción de Metas Operativas
FIN	Mejorar la condición de los ciudadanos mediante la implementación de estrategias para la protección del medio ambiente	Porcentaje de población beneficiada con los servicios	Mejorar la condición de los ciudadanos mediante la implementación de estrategias para la protección del medio ambiente
PROPOSITO	Mantener un municipio limpio y un ambiente libre de contaminantes.	Porcentaje de participación ciudadana	Disminuir la contaminación ambiental y eficientar los servicios públicos.
COMPONENTES	C1 Eficiente manejo de residuos sólidos	Porcentaje de viviendas con Servicio de Recolección	Eficiente manejo de residuos sólidos
	C2 Eficiencia en los servicios públicos municipales	Porcentaje en la cobertura de servicios públicos	Atención a las solicitudes de los ciudadanos
	C3 Cuidado del medio ambiente	Porcentaje de áreas verdes protegidas	Evitar la contaminación incluyendo la participación de los ciudadanos
ACTIVIDADES	A1 Realizar la mejora de recolección, traslado y disposición final de basura	Toneladas de basura recolectadas en el municipio y sus comunidades	Recolectar la basura en todo el municipio.
	A2 Realizar faenas municipales de saneamiento	Faenas en el municipio	Barrear las calles
	A3 Realizar rutas eficientes de recolección en cada comunidad	Índice de cumplimiento de recolección diaria	Realizar la recolección de basura en cada comunidad
	A1 Realizar mantenimiento de alumbrado municipal	Índice en rehabilitación en lámparas	Rehabilitar lámparas de alumbrado público en mal estado
	A2 Realizar campañas para la difusión de cuidado del medio ambiente	Índice de campañas para el cuidado del medio ambiente	Realizar campañas para el cuidado del medio ambiente
	A3 Realizar mantenimiento en edificios municipales y áreas verdes	Índice de mantenimiento de instalaciones	Realizar el mantenimiento de las instalaciones municipales y áreas verdes
	A1 Realizar el desazolve y recuperación de cuerpos de agua	Índice en el mantenimiento	Recuperación de los cuerpos de agua
	A2 Establecer restricciones en la recepción de residuos peligrosos y tóxicos	Índice de documentos informativos	Supervisar la entrega de residuos sólidos para detectar residuos peligrosos
	A3 Realizar campañas de reciclaje con los ciudadanos	Índice de campañas de reciclaje	Realizar campañas de recolección y acopio de materiales reciclables.

Vo. Bo.
SINDICO MUNICIPAL
 Sr. **Salazar Galván**
 Síndico Municipal
 2024 - 2027

Responsable del Proyecto
SERVICIOS MUNICIPALES
 C. **Rafaela Feleiser Santillan**
 Directora de Servicios Públicos
 Lic. **DIRECCIÓN DE PROYECTOS** **Blanca Estela Castillo Trejo** **MUNICIPAL**
 Tesorera Municipal **NATIVITAS, TLAX.**
 2024 - 2027

Revisó
SERVICIOS MUNICIPALES
 Lic. **Oscar Murias Juárez**
 Residente Municipal **NATIVITAS, TLAX.**
 2024 - 2027

Autorizó
SERVICIOS MUNICIPALES
 Lic. **Oscar Murias Juárez**
 Residente Municipal **NATIVITAS, TLAX.**
 2024 - 2027

00000107
 00000107



AYUNTAMIENTO
MUNICIPIO DE NATIVITAS, TLAX.
ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS 2025
DESCRIPCIÓN Y CALENDARIZACIÓN DE METAS OPERATIVAS

Programa: 23 Protección al Ambiente
 Proyecto: 032 Protección al Ambiente
 Unidad Responsable: 008 Dirección de Servicios Municipales

Unidad de Medida Programada 2025

Calendario

ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC

Núm.	Núm. de Nivel	Descripción de Metas (Verbos en Infinitivo)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1	F1	Mejorar la condición de los ciudadanos mediante la implementación de estrategias para la protección del medio ambiente	100											100
2	P1	Disminuir la contaminación ambiental y eficientar los servicios públicos.	100											100
3	C1	Eficiente manejo de residuos sólidos	100											100
4	C2	Atención a las solicitudes de los ciudadanos	100											100
5	C3	Evitar la contaminación incluyendo la participación de los ciudadanos	100											100
6	C1	A1 Realizar la mejora de recolección, traslado y disposición final de basura	5880	480	480	490	500	480	480	480	480	480	510	520
7	C1	A2 Realizar faenas municipales de saneamiento	40	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	C1	A3 Realizar rutas eficientes de recolección en cada comunidad	624	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
9	C2	A1 Realizar mantenimiento de alumbrado municipal	4130	352	320	336	350	320	360	380	352	320	352	352
10	C2	A2 Realizar campañas para la difusión de cuidado del medio ambiente	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	C2	A3 Realizar mantenimiento en edificios municipales y áreas verdes	180	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
13	C3	A1 Realizar el desazolve y recuperación de cuerpos de agua	180	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
14	C3	A2 Establecer restricciones en la recepción de residuos peligrosos y tóxicos	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15	C3	A3 Realizar campañas de reciclaje con los ciudadanos	31	1										3

Vo. Bo.

Dra. Lourdes Salazar García
 Síndico Municipal
 Ayuntamiento de Nativitas, Tlax.
 2024 - 2027

SERVICIOS MUNICIPALES
 NATIVITAS, TLAX.
 C. Raymundo Isidro Fajers Santillan
 Director de Servicios Públicos

Responsable del Proyecto

Revisó

Autorizó

Lic. Oscar Miras Juárez
 Presidente Municipal

2024 - 2027

00000108
 00000108