



PROTECCIÓN AMBIENTAL
NIVE - TRANSFORMACIÓN

Ficha Técnica del Indicador

PROTECCIÓN AMBIENTAL 2024 - 2027

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA					
Unidad responsable: (1214) Protección Ambiental		Unidad presupuestal: (1214) Protección Ambiental			
Programa sectorial: (014) Ecología y protección ambiental		Programa presupuestario: (014) Ecología y protección ambiental			
Clave indicador: PMTA-PA-F-001		Unidad presupuestal: (1214) Protección Ambiental			
Tipo de indicador: Estratégico		Responsable de la elaboración de la MIR: L.D. Elizabeth Pérez Vargas			
II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR					
Nombre del Indicador					
Porcentaje de procedimiento de inspección y vigilancia en materia de protección al ambiente					
Nivel	Dimensión a Medir			Sentido	
Fin	Eficacia			Ascendente	
Definición					
Inspección y vigilancia en actividades y campañas ambientales, reforestaciones, atención a problemática Río Tula y Presa Endho, relleno sanitario.					
III. DATOS DEL INDICADOR					
Fórmula del Indicador					
$PIV = (AAR / NIVR) + 100$					
Nombre	U. Medida	Descripción		Fuentes	
PIV	Porcentaje	Porcentaje de inspección y vigilancia		Ficha técnica de visita, minutas, evidencia fotográfica	
AAR	Porcentaje	Actividades Ambientales Realizadas		Ficha técnica de visita, minutas, evidencia fotográfica	
NIVR	Porcentaje	Número de inspecciones y Vigilancia realizadas		Ficha técnica de visita, minutas, evidencia fotográfica	
Unidad de Medida del Resultado			Rango de Valor		
Porcentaje			0 - 100%		
Frecuencia de Medición			Cobertura		
Anual			Municipal		
Determinación de Metas			Semafización		
Meta Programada 29 visitas de inspección y vigilancia(100%)			Verde >85-100 Amarillo 65.1-85 Rojo <0 - 68		
Periodo de Cumplimiento Anual					
Meta absoluta 100%					
Unidad de la meta absoluta Porcentaje					
Línea Base					
Valor 28 visitas de inspección y vigilancia de Enero a Diciembre 2025		Año 2024		Periodo Enero - Diciembre 2024	
Programación de metas					
Trimestre	Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha corte	Acumulado
4	Enero - Diciembre 2025	100% 8 inspecciones de vigilancia			
TOTAL %		101%			



PROTECCIÓN AMBIENTAL
VIVE TRANSFORMACIÓN

Ficha Técnica del Indicador

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA					
Unidad responsable: (1214) Protección Ambiental		Unidad presupuestal: (1214) Protección ambiental			
Programa sectorial: (014) Ecología y protección ambiental		Programa presupuestario: (014) Ecología y protección ambiental			
Clave indicador: PMTA-PA-P-002		Unidad presupuestal: (1214) Protección ambiental			
Tipo de indicador: Estratégico		Responsable de la elaboración de la MIR: L.D. Elizabeth Pérez Vargas			
II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR					
Nombre del Indicador					
Porcentaje de programas, campañas y/o acciones ambientales ejecutadas en el Municipio					
Nivel	Dimensión a Medir		Sentido		
Propósito	Eficacia		Ascendente		
Definición					
Implementación de programas encaminados a la protección, mejoramiento y aprovechamiento de los recursos naturales					
III. DATOS DEL INDICADOR					
Fórmula del Indicador					
PPE = (PD / PE) X 100					
Nombre	U. Medida	Descripción		Fuentes	
PPE: Porcentaje de programas ambientales ejecutados	Porcentaje	Implementación de programas ambientales con el objetivo de proteger y mejorar la calidad del medio ambiente		Relación de programas ambientales ejecutados por la dirección, fichas técnicas, oficios, minutas	
PD: Programas a desarrollar	Porcentaje	Implementación de programas ambientales con el objetivo de proteger y mejorar la calidad del medio ambiente		Relación de programas ambientales a desarrollados por la dirección	
PE: Programas ejecutados	Porcentaje	Implementación de programas ambientales con el objetivo de proteger y mejorar la calidad del medio ambiente		Relación de programas ambientales ejecutados por la dirección, fichas técnicas, oficios, minutas	
Unidad de Medida del Resultado			Rango de Valor		
Porcentaje			0 - 100%		
Frecuencia de Medición			Cobertura		
Anual			Municipal		
Determinación de Metas			Semafización		
Meta Programada 9 actividades distribuidos en 4 programas ambientales (100%)		Verde >85-100			
Periodo de Cumplimiento Anual		Amarillo 65.1-85			
Meta absoluta 100%		Rojo <0 - 68			
Unidad de la meta absoluta Porcentaje					
Línea Base					
Valor 8 actividades distribuidos en 4 programas ambientales de Enero a Diciembre 2024		Año 2024		Periodo Enero - Diciembre 2024	
Programación de metas					
Trimestre	Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha corte	Acumulado
4	Enero-Diciembre 2025	100%			
TOTAL %		100%			



PROTECCIÓN AMBIENTAL
VIVE TRANSFORMACIÓN

Ficha Técnica del Indicador

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Unidad responsable: (1214) Protección Ambiental
Programa sectorial: (014) Ecología y protección ambiental
Clave Indicador: PMTA-PA-C-003
Tipo de Indicador: Estratégico

Unidad presupuestal: (1214) Protección ambiental
Programa presupuestal: (014) Ecología y protección ambiental
Unidad presupuestal: (1214) Protección ambiental
Responsable de la elaboración de la MIR: L.D. Elizabeth Pérez Vargas

II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Nombre del Indicador

Porcentaje de campañas de limpieza y talleres o actividades de educación ambiental ejecutados

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
Componente	Eficacia	Ascendente

Definición

Implementación de campañas de limpieza y talleres o actividades de educación ambiental enfocados a sector educativo y comercio

II. DATOS DEL INDICADOR

Fórmula del Indicador

$$PCTA = (CTA / CTAD) \times 100$$

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
PCTA	Porcentaje	Porcentaje de campañas, talleres o actividades ambientales ejecutados	Fichas técnicas de inspección, oficios de solicitud, listas de asistencia, certificados de participación, evidencia fotográfica
CTA	Porcentaje	Campañas, talleres o actividades a desarrollar	oficios de solicitud
CTAD	Porcentaje	Campañas, talleres o actividades desarrolladas	listas de asistencia, certificados de participación, evidencia fotográfica

Unidad de Medida del Resultado

Porcentaje

Rango de Valor

0 - 100%

Frecuencia de Medición

Trimestral

Cobertura

Municipal

Determinación de Metas

Semaforización

Meta Programada 3 campañas de limpieza y 6 actividades de educación ambiental (100%)

Periodo de Cumplimiento Trimestral

Meta absoluta 100%

Unidad de la meta absoluta Porcentaje

Verde >85-100

Amarillo 65.1-85

Rojo <0 - 68

Línea Base

Valor 2 campañas de limpieza y 7 actividades de educación ambiental en el periodo enero - diciembre 2024

Año 2024

Periodo Enero - Diciembre 2024

Programación de metas

Trimestre	Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha corte	Acumulado
1	Enero-Marzo 2025	15%		31/03/2025	
2	Abril-Junio 2025	50%			
3	Julio - Septiembre 2025	20%			
4	Octubre-Diciembre 2025	15%			
TOTAL %		100%			



PROTECCIÓN AMBIENTAL
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

Ficha Técnica del Indicador

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Unidad responsable: (1214) Protección Ambiental
Programa sectorial: (014) Ecología y protección ambiental
Clave indicador: PMTA-PA-A-004
Tipo de indicador: Estratégico

Unidad presupuestal: (1214) Protección ambiental
Programa presupuestal: (014) Ecología y protección ambiental
Unidad presupuestal: (1214) Protección ambiental
Responsable de la elaboración de la MIR: L.D. Elizabeth Pérez Vargas

II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Nombre del Indicador

Porcentaje de atención ciudadana en temas ambientales en colaboración de Direcciones involucradas

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
Aktividad	Eficacia	Ascendente
Definición		
Atención óptima y eficaz a los ciudadanos que se acercan a realizar solicitudes en materia ambiental y que involucran a otras direcciones del H. Ayuntamiento		

III. DATOS DEL INDICADOR

Fórmula del Indicador

$$PCA = (SI / SA) \times 100$$

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
PCA	Porcentaje	Porcentaje de ciudadanía atendida a través de las solicitudes	Bitácora de registro, oficios de solicitud, evidencia fotográfica
SI	Porcentaje	Solicitudes ingresadas	Registro de solicitudes ingresadas
SA	Porcentaje	Solicitudes atendidas	Registro de solicitudes atendidas, evidencia fotográfica.

Unidad de Medida del Resultado

Porcentaje

Rango de Valor

0 - 100%

Frecuencia de Medición

Trimestral

Cobertura

Municipal

Determinación de Metas

Semafización

Meta Programada 5 solicitud atendida en coordinación con Direcciones involucradas (100%)

Periodo de Cumplimiento Trimestral

Meta absoluta 100%

Unidad de la meta absoluta Porcentaje

Verde >85-100
 Amarillo 65.1-85
 Rojo <0 - 68

Línea Base

Valor 1 solicitud atendida en coordinación con servicios municipales en el periodo Enero - Diciembre 2024

Año 2024

Periodo Enero - Diciembre 2024

Programación de metas

Trimestre	Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha corte	Acumulado
1	Enero-Marzo 2025	25%		31/03/2025	
2	Abril-Junio 2025	25%			
3	Julio - Septiembre 2025	25%			
4	Octubre -Diciembre 2025	25%			
TOTAL %		100%			



PROTECCIÓN AMBIENTAL
UNIVERSIDAD DE TULADE ALLENDE

Ficha Técnica del Indicador

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA					
Unidad responsable: (1214) Protección Ambiental			Unidad presupuestaria: (1214) Protección Ambiental		
Programa sectorial: (014) Ecología y protección ambiental			Programa presupuestario: (014) Ecología y protección ambiental		
Clave Indicador: PMTA-PA-C-005			Unidad presupuestal: (1214) Protección Ambiental		
Tipo de Indicador: Gestión			Responsable de la elaboración de la MIR: L.D. Elizabeth Pérez Vargas		
II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR					
Nombre del Indicador					
Porcentaje de denuncias recibidas y atendidas por hechos que atenten contra los recursos naturales y el medio ambiente en el Municipio					
Nivel		Dimensión a Medir		Sentido	
Componente		Eficacia		Ascendente	
Definición					
Investigar y sancionar el incumplimiento de la legislación ambiental y así proteger el medio ambiente y los recursos naturales del Municipio.					
II. DATOS DEL INDICADOR					
Fórmula del Indicador					
$PDA = (DI / DA) \times 100$					
Nombre	U. Medida	Descripción		Fuentes	
PDA	Porcentaje	Porcentaje de denuncias atendidas		Relación de denuncias ciudadanas ambientales a través de citatorios, comparecencia, apercibimientos y/o multas	
DI	Porcentaje	Denuncias ingresadas		Relación de denuncias recibidas	
DA	Porcentaje	Denuncias atendidas		Citatorios, comparecencia, apercibimientos y/o multas	
Unidad de Medida del Resultado			Rango de Valor		
Porcentaje			0 - 100%		
Frecuencia de Medición			Cobertura		
Trimestral			Municipal		
Determinación de Metas			Sematización		
Meta Programada 88 denuncias ciudadanas ingresadas y atendidas (100%)			Verde >85-100		
Periodo de Cumplimiento Trimestral			Amarillo 65.1-85		
Meta absoluta 100%			Rojo <0 - 68		
Unidad de la meta absoluta Porcentaje					
Línea Base					
Valor 87 denuncias ciudadanas ingresadas y atendidas en el periodo Enero-Diciembre 2024		Año 2024		Periodo Enero - Diciembre 2024	
Programación de metas					
Trimestre	Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha corte	Acumulado
1	Enero-Marzo 2025	18% 16 denuncias atendidas		31-03-2025	
2	Abril-Junio 2025	27% 24 denuncias atendidas			
3	Julio - Septiembre 2025	25% 22 denuncias atendidas			
4	Octubre - Diciembre 2025	25% 22 denuncias atendidas			
TOTAL%		100%			



Ficha Técnica del Indicador

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA					
Unidad responsable: (1214) Protección Ambiental Programa sectorial: (014) Ecología y protección ambiental Clave Indicador: PMTA-PA-A-006 Tipo de Indicador: Gestión			Unidad presupuestal: (1214) Protección Ambiental Programa presupuestario: (014) Ecología y protección ambiental Unidad presupuestal: (1214) Protección Ambiental Responsable de la elaboración de la MIR: L.D. Elizabeth Pérez Vargas		
II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR					
Nombre del Indicador					
Porcentaje de reuniones con delegados de colonia en atención a temas ambientales municipales					
Nivel		Dimensión a Medir		Sentido	
Actividad		Eficacia		Ascendente	
Definición					
Reuniones con delegados de colonias a fin de retroalimentar en tema de responsabilidades ambientales					
III. DATOS DEL INDICADOR					
Fórmula del Indicador					
PRR: /RP/RR) X100					
Nombre	U. Medida	Descripción		Fuentes	
PRR	Porcentaje	Porcentaje de reuniones con delegados de colonias a fin de retroalimentar en tema de responsabilidades ambientales		Oficios, formato de reunión interna, evidencia fotográfica	
RP	Porcentaje	Reuniones Programadas		formato de reunión interna, evidencia fotográfica	
RR	Porcentaje	Reuniones Realizadas		formato de reunión interna, evidencia fotográfica	
Unidad de Medida del Resultado			Rango de Valor		
Porcentaje			0 – 100%		
Frecuencia de Medición			Cobertura		
Trimestral			Municipal		
Determinación de Metas:			Sematorización		
Meta Programada 03 reuniones realizadas (100%)			Verde >85-100		
Periodo de Cumplimiento Trimestral			Amarillo 65.1-85		
Meta absoluta 100%			Rojo <0 - 68		
Unidad de la meta absoluta Porcentaje					
Línea Base					
Valor 01 reunión realizada en periodo Enero-Diciembre 2024		Año 2024		Periodo Enero – Diciembre 2024	
Programación de metas					
Trimestre	Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha corte	Acumulado
1	Enero-Marzo 2025	0%		31-03-2025	
2	Abril-Junio 2025	25%			
3	Julio – Septiembre 2025	50%			
4	Octubre - Diciembre 2025	25%			
TOTAL%		100%			



PROTECCIÓN AMBIENTAL
NOVE TRANSICIÓN

Ficha Técnica del Indicador

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA					
Unidad responsable: (1214) Protección Ambiental		Unidad presupuestal: (1214) Protección ambiental			
Programa sectorial: (014) Ecología y protección ambiental		Programa presupuestario: (014) Ecología y protección ambiental			
Clave indicador: PMTA-PA-C-007		Unidad presupuestal: (1214) Protección ambiental			
Tipo de indicador: Estratégico		Responsable de la elaboración de la MIR: L.D. Elizabeth Pérez Vargas			
II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR					
Nombre del Indicador:					
Porcentaje de solicitudes atendidas para regulación de podas, talas, limpieza, desmonte, deshierbe, retiro, trasplante, traslado de leña y dictamen ambiental.					
Nivel		Dimensión a Medir		Sentido	
Componente		Eficacia		Ascendente	
Definición					
Regulación de mantenimiento de arbolado a fin de realizarse de manera apropiada.					
III. DATOS DEL INDICADOR					
Fórmula del Indicador					
PR= (SI/SA) X 100					
Nombre	U. Medida	Descripción		Fuentes	
PR	Porcentaje	Porcentaje de Regulación		Relación de solicitudes ingresadas y atendidas, expedientes	
SI	Porcentaje	Solicitudes ingresadas		Registro de autorizaciones	
SA	Porcentaje	Solicitudes atendidas		Registro de autorizaciones	
Unidad de Medida del Resultado			Rango de Valor		
Porcentaje			0 - 100%		
Frecuencia de Medición			Cobertura		
Trimestral			Municipal		
Determinación de Metas			Sematorización		
Meta Programada 459 solicitudes de autorizaciones atendidas (100%)			Verde >85-100		
Periodo de Cumplimiento Trimestral			Amarillo 65.1-85		
Meta absoluta 100%			Rojo <0 - 68		
Unidad de la meta absoluta Porcentaje					
Línea Base					
Valor 458 solicitudes de autorizaciones atendidas de Enero a Diciembre 2024		Año 2024		Periodo Enero - Diciembre 2024	
Programación de metas					
Trimestre	Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha corte	Acumulado
1	Enero-Marzo 2025	15% 67 Solicitudes atendidas		31-03-2025	
2	Abril-Junio 2025	35% Solicitudes atendidas			
3	Julio - Septiembre 2025	35% Solicitudes atendidas			
4	Octubre-Diciembre 2025	15% Solicitudes atendidas			
TOTAL %		100%			



PROTECCIÓN AMBIENTAL

Ficha Técnica del Indicador

I. DATOS DE IDENTIFICACION DEL PROGRAMA					
Unidad responsable: (1214) Protección Ambiental		Unidad presupuestal: (1214) Protección Ambiental			
Programa sectorial: (014) Ecología y protección ambiental		Programa presupuestario: (014) Ecología y protección ambiental			
Clave indicador: PMTA-PA-A-008		Unidad presupuestal: (1214) Protección Ambiental			
Tipo de indicador: Gestión		Responsable de la elaboración de la MIR: L.D. Elizabeth Pérez Vargas			
II. DATOS DE IDENTIFICACION DEL INDICADOR					
Nombre del Indicador					
Porcentaje de árboles reforestados en el Municipio					
Nivel	Dimensión o Medida		Sentido		
Actividad	Eficacia		Ascendente		
Definición					
Concientización acerca de importancia de los árboles a través de la reforestación en diferentes comunidades del municipio.					
II. DATOS DEL INDICADOR					
Fórmula del Indicador					
PAR = (APR/AR) + 100					
Nombre	II. Medida	Descripción		Fuentes	
PAR	Porcentaje	Porcentaje de árboles reforestados en el municipio a través de campañas y solicitudes ingresadas y atendidas		Relación de actas de adopción, oficios solicitud, listas de asistencia de voluntarios.	
APR	Porcentaje	Árboles programados para reforestar		Relación de actas de adopción, oficios solicitud, ficha técnica de visita a sitio a reforestar.	
AR	Porcentaje	Árboles reforestados		Listas de asistencia de voluntarios, certificados de participación, evidencia fotográfica de reforestación y relación de reforestaciones realizadas.	
Unidad de Medida del Resultado			Rango de Valor		
Porcentaje			0 - 100%		
Frecuencia de Medición			Cobertura		
Trimestral			Municipal		
Determinación de Metas:			Semafización		
Meta Programada 100% 1,623 árboles reforestados)			Verde >85-100		
Periodo de Cumplimiento Trimestral			Amarillo 65.1-85		
Meta absoluta 100%			Rojo <0 - 68		
Unidad de la meta absoluta Porcentaje					
Linea Base					
Valor Reforestación con 1,622 unidades biológicas de enero a diciembre 2024		Año 2024		Valor Logro enero - diciembre 2024	
Programación de metas					
Trimestre	Periodo	Programado	Alcanzado	Fecha corte	Periodo
1	Enero - Marzo 2025	13% 199 árboles reforestados		31-03-2025	
2	Abril-Junio 2025	60% 974 árboles reforestados			
3	Julio - Septiembre 2025	27% 438 árboles reforestados			
4	Octubre-Diciembre 2025	0%			
TOTAL %		100%	TOTAL %		